© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

SYNOPSIS

DER

PNEUMONOPOMEN-FAMILIE

REALIIDAE.

Von

Dr. WILHELM KOBELT.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Familie REALIIDAE.

1852 *Realiana* J. E. Gray, Cat. Phaneropneum. Brit. Museum, p. 217. — 1858 *Realiea* Subf. Pneumonopomorum, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum. v. 2, p. 153. — 1869 *Realiea*, Pease, in: J. de Conchyl. v. 17, p. 137. — 1878 *Realiea*, G. Nevill, Handlist Ind. Museum, v. 1, p. 319. — 1898 *Realiidae*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 148.

Schale klein, von verschiedener Gestalt, Deckel oval, hornig, knorpelig oder kalkig, mit exzentrischem Nukleus und wenigen Windungen.

Indo-pacifisches Gebiet.

3 Unterfamilien:

1	Mit regelmäfsigem eiförmigem Deckel	2.
	mit abweichendem Deckel . .	III. Subfam. Garrettiinae,
	mit Kalkdeckel	II. Subfam. Adelomorphinae,
	mit Horndeckel	I. Subfam. Realiinae.

I. Subfam. **Realiinae.**

Deckel hornig, oval, mit exzentrischem Nukleus und wenigen Windungen. Schale klein.

Madagaskar bis Neuseeland und Tahiti. Fünf Gattungen.

1. Genus **Realia** Gray.

1840 *Realia*, J. E. Gray, Syn. Brit. Museum, ed. 1, p. (?); 1842, ed. 2, p. 91. — 1849 *R.*, J. E. Gray, in: Pr. zool. Soc. London, v. 17, p. 167. — 1851 *R.*, L. Pfeiffer, in: Z. Malak., v. 8, p. 175. — 1852 *R.* (partim), L. Pfeiffer, in: Monogr. Pneum.,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

v. 1, p. 305. — 1854 *R.*, L. Pfeiffer, in: Malak. Bl., v. 1, p. 99. — 1856 *R.* subg. *Hydrocenae*, Adams, Gen. rec. Moll., v. 2, p. 299. — 1864 *R.* (partim), Martens, in: Malak. Bl., v. 11, p. 144. — 1898 *R.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 148. — 1852 *Liarea*, J. E. Gray, Catal. Phaneropn. Br. Museum, p. 317.

Schale klein, getürmt, glatt bis schwach faltenstreifig, die letzte Windung kantig bis gekielt; Mündung oval; Mundsaum zusammenhängend, doppelt. Deckel dünn, hornig mit wenigen Windungen.

Neuseeland. — 4 (vielleicht nur 1) Art.

1. **R. carinella** L. Pfr. — 1861 *R. c.*, L. Pfeiffer, in: Malak. Bl., v. 8, p. 150. — 1865 *R. c.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 3, p. 170. — 1880 *R. c.*, Hutton, Manual N. Zealand Moll., p. 39. — 1893 *R. c.*, Suter, in: J. de Conch., v. 41, p. 226. — 1898 *R. c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 148.

Schale durchbohrt, getürmt, ziemlich festwandig, schief faltenstreifig, braun, heller marmoriert: Gewinde hoch, Apex stumpf, Naht fadenrandig. 7 wenig konvexe Windungen, die letzte $^{1}/_{3}$ der H. ausmachend, gekielt, um den Nabel mit einem zusammengedrückten Kamm; Mündung vertikal, oval, oben spitzwinklig; Mundsaum braun, doppelt: innerer zusammenhängend, äusserer an der Mündungswand verschmälert, sonst abstehend und leicht umgeschlagen. — H. 7, Durchm. 3.25 mm.

Neuseeland.

2. **R. egea** Gray. — 1849 *R. e.*, J. E. Gray, in: P. zool. Soc. London, p. 167. — 1854 *Cyclostoma e.*, L. Pfeiffer, in: Martini & Chemnitz, Conch. Cab. ed. 2, v. 1, 19, p. 303, t. 40, f. 17, 18. — 1852 *R. e.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 1, p. 305. — 1852 *Liarea e.*, Gray, Catal. Phaneropn. Br. Museum, p. 217. — 1869 *R. e.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 138. — 1880 *R. e.*, Hutton, Manual N. Zealand Moll., p. 39. — 1893 *R. e.*, Suter, in: J. Conchyl., v. 41, p. 225, t. 1, f. 1. — 1898 *R. e.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 148.

Schale fast durchbohrt, getürmt konisch, festwandig, weitläufig längs gefaltet, kaum glänzend, braun mit kastanienbraunem Basalband, oder gelblich mit hellen Zickzackbinden, oder hornfarben mit breiten, weisslichen Striemen. Gewinde getürmt, Apex ziemlich spitz. Naht

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

mäfsig tief. gefältelt; $6^{1}/_{2}$ schwach gewölbte Windungen, die letzte stumpf gekielt. Mündung wenig schräg, oval; Mundsaum doppelt, innerer zusammenhängend, leicht ausgebreitet, oben eine Ecke bildend, äusserer beinahe unterbrochen, erweitert, glockenförmig ausgebreitet. H. 7,5—8, Durchm. 4 mm.

Neuseeland.

3. **R. hochstetteri** L. Pfr. — 1861 *R. H.*, L. Pfeiffer, in: Malak. Bl., v. 8, p. 149. — 1865 *R. H.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 3, p. 170. — 1880 *R. h.*, Hutton, Manual N. Zealand Moll., p. 39. — 1893 *R. h.*, Suter, in: J. de Conchyl., v. 41, p. 227. — 1898 *R. h.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 148.

Schale durchbohrt, getürmt eiförmig, ziemlich festwandig, ziemlich dicht längs gefaltet, braun; Gewinde konvex getürmt, Apex spitz; Naht seicht fadenrandig; $7^{1}/_{2}$ kaum leicht gewölbte Windungen, die letzte $^{1}/_{3}$ der Höhe, unter der Mitte mit einem ziemlich scharfen Fadenkiel, um die Perforation mit einem zweiten Kiel; Mündung vertikal, rundeiförmig, oben spitz; Mundsaum doppelt, innerer kaum vorgezogen, äusserer stark ausgebreitet, konzentrisch gestreift, an der Mündungswand verschmälert und angelötet. — H. 9, Durchm. 4 mm.

Neuseeland.

4. **R. turriculata** L. Pfr. — 1854 *R. t.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, v. 22, p. 304. — 1858 *R. t.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 153. — 1880 *R. t.*, Hutton, Manual N. Zealand Moll. p. 39. — 1884 *R. t.*, Hutton, in: Tr. N. Zealand Inst., v. 16, p. 174, t. 11 (radula). — 1893 *R. t.*, Suter, in: J. d. Conchyl., v. 41, p. 226. — 1898 *R. t.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 148.

Schale fast durchbohrt, schlank, getürmt, festwandig, gestreift, wenig glänzend, schwärzlich mit heller Basalbinde, oder mit abwechselnden schwarzen und gelbweissen Striemen, die Basis schwärzlich. Gewinde hoch, Apex ziemlich stumpf; 7—$7^{1}/_{2}$ mäfsig gewölbte Windungen, die letzte $^{1}/_{3}$ der H. ausmachend, unten undeutlich kantig. Mündung vertikal, spitz eiförmig; Mundsaum zusammenhängend, doppelt: innerer kurz vorgezogen, äusserer schmal ausgebreitet, eingebogen. Deckel typisch. — H. 9, Durchm. 3,05 mm.

Neuseeland.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

2. Genus **Omphalotropis** L. Pfr.[1])

1851 *Omphalotropis*, L. Pfeiffer, in: Z. Malak. v. 8, p. 176. — 1852 *O.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, v. 20, p. 151. — 1852 *O.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 1, p. 306. — 1858 *O.* sect. *Hydrocenae*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 154. — 1865 *O.* genus *Realidarum*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 3, p. 175. — 1876 *O.* sect. *Realiae*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 207. — 1867 *O.*, Martens, Ostas. Exped., Zool., v. 2, p. 159. — 1871 *O.*, Pease, in: J. de Conchyl., v. 19, p. 97. — 1818 *O.*, G. Nevill, Handlist Ind. Museum, v. 1, p. 319. — 1885 *O.*, P. Fischer, Manuel p. 748. — 1898 *O.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 148.

Schale durchbohrt bis eng genabelt, getürmt bis getürmt kugelig, mit mehr oder minder ausgeprägtem Kiel um den Nabel; Mündung oval; Mundsaum unterbrochen, gerade oder ausgebreitet. Deckel dünn, hornig, mit wenig Windungen.

7 Untergattungen:

a) Deckel aussen mit schaliger kaum spiral gewundener Platte . . . 7. Chalicopoma Mlldff.

b) Deckel dünn, hornig.

α. Schale glatt.

Nabelkiel kräftig, die Perforation in weitem Bogen umziehend, Schale bunt . . . 1. Eurytropis Kob. & Mlldff.

---

[1]) Stellung und Umgrenzung der Gattung sind noch immer unsicher; Pfeiffer hat sie im ersten Band der Monographie als selbständige Gattung, im zweiten als Sektion von Hydrocena, im dritten wieder als selbständige Gattung, im vierten mit *Liarea, Atropis, Japonia* und *Scalinella* als Sektion von *Realia*. Fischer nimmt die Gattung in demselben Umfang (unter Hinzurechnung von *Cyclomorpha* Pease), nimmt aber dafür den Pfeiffer'schen Namen an, obwohl *Realia* Gray von 1840 datiert und somit unzweifelhaft die Priorität hat. Ich halte es für zweckmäfsiger, die Sektionen als Gattungen anzuerkennen.

Als Typus betrachtet Fischer *Omphalotropis rubens* Quoy et Gaym., Pfeiffer stellt dagegen *O. hieroglyphica* Fér. an der Spitze der Aufzählung, sodass dieser doch wohl unbedingt als Typus zu gelten hat.

Die Abgrenzung gegen *Assiminea* und *Hydrocena* kann nur durch das Tier mit absoluter Sicherheit gemacht werden, im allgemeinen gibt der Nabelkiel ein gutes Kennzeichen, doch haben wir auch Assiminea mit Nabelkiel (*Cyclotropis* Tapp.).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Nabelkiel oft abgeschwächt, eng um die Perforation ziehend . . . . 2. Stenotropis Mlldff.
Nabelkiel fehlend . . . 2. Atropis Pease.

β. Schale skulptiert.
Schale längsgerippt . . . 4. Scalinella Pease.
Schale spiral gereift.
Schale unbehaart, gekielt, an der Basis glatter . . 5. Spirotropis Kob. & Mlldff.
Schale kurzborstig, überall spiral gereift , . . . 6. Sychnotropis Mlldff.

a. Subgen. **Eurytropis** Kob. & Mlldff.

1898 *Eurytropis* Kob. & Mlldff., in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 148 (sep. p. 68).

Schale konisch genabelt, mit stark entwickeltem Nabelkiel, welcher den Nabel in weitem Bogen umzieht, Schale meist buntgefärbt, gestriemt oder gebändert. Die typischen Arten.

Maskarenen bis Viti-Inseln.

1. **O. (Eu.) acutiliratus** (L. Pfr.) — 1855 *Hydrocena a.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, v. 33, p. 106. — 1868 *O. a.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 166. — 1869 *Omphalotropis a.*, Pease, in: J. de Conchyl., v. 17, p. 150. — 1865 *O. a.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 3, p. 179. — 1898 *O. (Eu.) a.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 148. — ? Hydrocena multilirata (nom. nud.) L. Pfeiffer, in: Adams, Genera rec. Moll., v. 2, p. 300.

Schale offen durchbohrt, kreiselförmig, dünnwandig, mit dichten scharfen Spiralkielen umzogen, von denen einige stärker vorspringen, hornfarben. Gewinde konisch, Apex spitz. $5^1/_2$ leicht gewölbte Windungen, die letzte unten aufgeblasen; Mündung schräg, spitz eiförmig; Mundsaum einfach, fast gerade, Ränder durch einen dünnen Callus verbunden, linker Rand leicht eckig. Deckel hornig mit wenig Windungen. — H. 10, Durchm. 6,5, Durchm. der Mündung 5,65 : 4,50 mm.

Lord Howes Insel zwischen Australien und Norfolk (Ancey). Neue Hebriden? (L. Pfr.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

2. **O. (Eu.) albocarinata** Mouss. — 1873 *O. a.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 21, p. 115, t. 7, f. 3. — 1876 *Realia a.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 228. — 1898 *O. (Eu.) a.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 148 (sep. p. 68).

Gehäuse durchbohrt, eiförmig kugelförmig mit 2 Kielen, mehr oder minder rippenstreifig, braungrau, mit zwei weissen Kielbändern, Gewinde regelmäfsig konisch, Apex klein, hornfarben, glatt; Naht ziemlich eingedrückt; 5 gewölbte Windungen, an der Naht mit auswärts gerichteten Streifen oder Rippchen, letzte grösser, langsam etwas herabsteigend, unter der Mitte und um den Nabel mit starken weissen Fadenkielen. Mündung fast senkrecht, eckig eiförmig, Mundsaum gerade, scharf; Ränder getrennt, der untere sich dem oberen entgegenneigend; rechter Rand von der Insertion etwas zurückweichend; Spindelrand dünn, kaum leicht umgeschlagen, im rechten Winkel abstehend. — H. 4, Durchm. 3 mm.

Norfolkinsel.

3. **O. (Eu.) albolabris** Mlldff. — 1897 *O. a.*, Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 29, p. 164. — 1898 *O. (O.) a.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 148, (sep. p 68).

Schale eng durchbohrt, konisch eiförmig, festschalig, fein gestreift, rötlich, weiss marmoriert; Gewinde ziemlich hoch, Seiten strack: 6 leicht gewölbte Windungen mit fadenrandiger, fast rinnenförmiger Naht, letzte mit dünnem, fadenförmigem Peripherial- und schwachem Nabelkiel; Mündung mäfsig schief, oval: Mundsaum vielfach, dick, ca. 0,8 mm vorgezogen, vorn kurz ausgebreitet, weiss gelippt. Durchm. 3.5, H. 5,25 mm.

Mauritius.

4. **O. (Eu.) andersoni** Blfd. — 1880 *Realia (O.) a.*, Blanford, in: J. Asiat. Soc. Bengal, v. 49, p. 216, t. 2, f. 18. — 1898 *O. (Eu.) a.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 148 (sep. p. 68).

Schale durchbohrt, konisch eiförmig, ziemlich dünnschalig, rötlichbraun, glatt, wenig glänzend, schief gestreift; Gewinde konisch, mit fast geraden Seiten; Apex spitz, Naht leicht eingedrückt; 7 ziemlich flache Windungen, letzte mit haarförmigem peripherischem Kiel, unten konvex,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

glatt, radiär gestreift, mit schwachem, stumpfen Nabelkiel; Mündung eiförmig, schief, fast diagonal, niedriger als das Gewinde. Mundsaum stumpf, Ränder zusammenneigend, durch einen dünnen Callus verbunden, äusserer gerade, Basalrand leicht ausgebreitet, Spindelrand unten ausgebreitet, an der Perforation ausgeschnitten, eckig eingebuchtet. — H. 7, Durchm. 5 mm.

4a. **O. (Eu.) angulosa** Ancey. — 1890 *O. a.*, Ancey, in: Naturaliste, v. 12, p. 11. — *O. a.*, Möllendorff, in: J. Mal., v. 7, p. 118.

Ponape.

5. **O. (Eu.) annatonensis** Pfr. — 1855 *Cyclostoma* (Cyclostomus?) *annatonense*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, v. 23, p. 105. — 1858 *Hydrocena a.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 166. — 1869 *Omphalotropis a.* Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 150. — 1898 *O. (Eu.) a.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 148 (sep. p. 68). — 1906 *O. a.*, Ancey, in: J. de Conch., v. 53, p. 298.

Gehäuse durchbohrt, kugelig konisch, dünnschalig, mit dichten Spiralreifen und einigen stärkeren Kielen, wenig glänzend, braun; Gewinde spitz konisch, oben blass; 6 leicht gewölbte Windungen, letzte bauchig. Mündung kaum schief, unregelmäfsig eiförmig; Mundsaum dünn, weiss. Ränder genähert, rechter ganz kurz ausgebreitet, Spindelrand oben zurückweichend, sehr schmal, mit dem unteren Teil einen Winkel bildend. — L. 8, Durchm. 8, Durchm. der Mündung 5 : $4^1/_3$ mm.

Annaton, Neue Hebriden.

5a. **O. (Eu.) annatonensis** var. **santoënsis** Ancey. — 1906 *O. a.* var. *s.* Ancey, in: J. de Conch., v. 53, p. 300, Textfig.

Schale offen durchbohrt, kreiselförmig, ziemlich festwandig, wenig glänzend, ziemlich gleichmäfsig spiral gereift, mit etwas stärkerem Peripherialkiel, weinbraun, bald einfarbig, bald mit schmalem weisslichem Mittelband, oder grau mit braunen Nahtflecken. Gewinde genau kegelförmig, Apex spitz, Naht durch den Kiel berandet, rinnenförmig. 6 leicht gewölbte Windungen, die letzte aufgetrieben. Mündung schräg, gross, fast kreisrund, oben spitz; Mundsaum nur an der Spindel etwas ausgebreitet und hier tief ausgebuchtet. — Durchm. 6,5 : 5,5, H. 7,25 mm.

Neue Hebriden: Espiritu Santo.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

6. **O.** (**Eur.**) **aurantiaca** Desh. — 1834 *Cyclostoma a.* Deshayes, in: Voy. Bélanger Zool., p. 416, t. 1, f. 16, 17. — 1838 *C. a,* Deshayes, in: Lamarck, Anim. s. vert, ed. 2, v. 8, p. 373. — 1851 *Omph. a.,* L. Pf., in: Z. Malak., v. 8, p. 177. — 1852 *O. a.*, L. Pfeiffer, Pr. Z. S., v. 20, p. 151. — 1852 *O. a.*, L. Pfeiffer, Mon. Pneum., I, p. 309. — 1869 *O. a.*, Pease, J. de Conch. XVII, p. 143. — 1878 *O. a.*, G. Nevill, Handlist I, p. 320. — 1880 *O. a.*, Martens Mauritius, p. 188. — 1846 *Cyclostoma belangeri,* L. Pfeiffer, in: Z. Malak., v. 3, p. 82. — 1849 *C. b.*, id. M. Ch., II, v. 1, XIX, p. 181, t. 30, f. 1—3. — 1847 *Hydrocena b.*, id. Zeitschr. f. Mal., v. 4, p. 112.

Gehäuse durchbohrt, eikegelförmig, festschalig, dicht und fein spiral gestreift, rot; Gewinde konisch. spitz; 6—7 kaum leicht gewölbte Windungen, letzte längsgestreift, mitten mit einer erhabenen Kiellinie und mit erhabenem Nabelkiel; Mündung schief oval, innen gleichfarbig; Mundsaum leicht verdickt, weiss, leicht ausgebreitet, Ränder getrennt, Spindelrand einfach, oben verbreitert. Deckel normal. L. 9,5, Durchmesser 5,5, Durchmesser der Mündung $4\,^{2}/_{3} : 2\,^{1}/_{2}$ mm.

Pondichery? — Mauritius!

Die 18 sp. der Maskarenen unterscheiden sich folgendermafsen:

a. Letzte Windung gekielt:
- *α.* Mundsaum einfach, gerade:
  - Gehäuse mit schwachen Radialfalten . O. clavula
  - Gehäuse mit Punktreihen . . . . . O. borbonica
- *β.* Mundrand ausgebogen:
  - Gehäuse gegittert . . . . O. major
  - Gehäuse mit Radialfalten . . . . . O. moebii
  - Gehäuse nur schwach spiral gestreift:
    - Letzte Windung an der Basis stärker gereift . . . . O. rubens
    - Spiralskulptur gleichmäfsig:
      - *α.* Gehäuse orange, 9 mm . . O. aurantiaca
      - *β.* Gehäuse blassgelb, 5,5 mm . O. expansilabris

b. Letzte Windung gerundet:
- *α.* Mundsaum ausgebogen . . . . . . O. variegata

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

β. Mundsaum geradeaus:
Ohne oder fast ohne Skulptur:
Gehäuse kugelig, Mundsaum sich fast berührend . . . . . . O. globosa
Gehäuse eiförmig, farblos . . . O. dupontiana
Mit dichter, schiefer Streifung, weiss gestriemt . . . . O. picturata
Mit bogigen faltenartigen Rippen:
Letzte Windung gerundet, Mündung oval . . . . O. plicosa
Letzte Windung geschultert, Mündung birnförmig . . . . O. harpula
Mit Spiralskulptur:
Mit scharfen Spiralrippen . . . O. multilirata
Mit Spiralreifen:
Reifen gleichmäfsig, dicht . . O. littorinula
Reifen weitläufig, oben verkümmernd . . . . O. costellata
Mit einzelnen Spiralfurchen, letzte Windung gebändert . . . . O. taeniata
Mit feinen Spiralstreifen, fast glatt . O. hameliana

7. **O. (Eu.) aurea** Mlldff. — 1902 *O. (Eu.) au.*, Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 34, p. 201.

Schale ziemlich offen durchbohrt, getürmt kegelförmig, fest, halbdurchsichtig, dicht gestreift, mit 3—4 weitläufigen, kaum vorspringenden Spiralreifen, hell gelb; Gewinde sehr hoch, getürmt konisch, Apex spitz; $7^1/_2$ leicht konvexe Windungen, die letzte unter der Mitte mit einem fadenförmigen Kiel, dann zwei Spiralreifen und einem mäfsig starken Kiel um den Nabel. Mündung wenig schräg, oval, Mundsaum mäfsig ausgebreitet, gelblich; Spindel tief ausgebuchtet, ausgeschnitten. H. 12,5, Durchmesser 7,5 mm.

Molukken (Insel Buru).

8. **O. (Eu.) aurora** Bav. — 1906 *Realia (O.) au.* Bavay, in: J. de Conch., v. 53, p. 249, t. 7, f. 7, 8.

Schale genabelt, mit ziemlich starkem Nabelkiel, kegelförmig, dickwandig, gelbrot mit weissem Kiel, sehr fein gestreift, mit dichten Spirallinien umzogen; Gewinde spitz, Naht deutlich, schwach kielrandig.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

7—8 Windungen, die oberen leicht, die letzte stärker gewölbt, $^3/_5$ der Höhe ausmachend; Mündung fast halbkreisförmig, oben spitz, unten gerundet, zu einem fast rinnenförmigen Ausguss zusammengedrückt. Mundsaum lebhaft rot, die Ränder durch einen deutlichen Callus verbunden, Spindelrand verdickt, fast strack. Durchmesser 5, H. 9 mm.

Marianen: Guam.

9. **O. (Eu.) bilirata** Mouss. — 1865 *O. b.*, Mousson in: J. Conchyl., v. 13, p. 184, t. 14, f. 13. — 1869 *O. b.*, Mousson, in: J. Conchyl. v. 17, p. 354. — 1869 *O. a.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 146. — 1876 *O. b.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., p. 218. — 1878 *O. b.*, G. Nevill Handlist, p. 321. — 1898 *O. (Eu.) b.*, Kobelt & Möllendorff. in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69).

Gehäuse durchbohrt, langkonisch, blass fleischfarben, dunkelrot gestriemt, glatt, leicht glänzend: Gewinde spitz konisch, regelmäfsig, Apex klein: Naht eingeschnitten, oben fadenrandig; 6 ziemlich flache fast gegitterte Windungen, letzte nicht herabsteigend, kantig, mit einem stärkeren Reifen um die Kante und einem zweiten um die offene Perforation, unten flach konvex. Mündung senkrecht, gerundet birnförmig, $^1/_3$ der L. ausmachend. Mundsaum gerade, ziemlich scharf, kaum etwas gelippt; Randinsertionen genähert, durch eine deutliche Lamelle verbunden, äusserer halbkreisförmig. Spindelrand kaum zurückgeschlagen. Grosser Durchmesser 3,5, kleiner Durchmesser 5,5 mm.

Upolu.

var. **elongata** Mouss., in: J. Conch., v. 17, p. 354.

Sehr verlängert, Mündung kleiner, Unterseite eben.

Savai.

10. **O. brenchleyi**, Sykes. — 1900 *O. b.*, Sykes, in: P. malac. Soc. London, v. 42, p. 145, t. 93, f. 18.

Gehäuse mäfsig weit genabelt, eiförmig, festschalig, gelblich hornfarben, undeutlich längs gerippt, mit undeutlichem Peripherialkiel und einer Leiste um die Nabelarea; Apex ziemlich spitz; 5—5$^1/_2$ leicht gewölbte Windungen, letzte oft mit 2 roten Spirallinien; Mündung lang eiförmig, Mundsaum leicht verdickt, weissgelb. — H. 5,5, Durchmesser 4 mm.

Norfolk Insel. — Zunächst mit H. navigatorum verwandt.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

11. **O. (Eu.) brevis** Aust. — 1895 *Omphalotropis (Realia) br.*, Godwin-Austen, in: P. Zool. Soc. London, p. 455. — 1898 *O. (Eu.) b.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69).

Gehäuse rechts gewunden, lang kreiselförmig, geritzt, glatt, nur die dünne, blass horngelbe Epidermis mit einigen Anwachsstreifen; Gewinde konisch mit flachen Seiten; Apex spitz; Naht eingedrückt; 6 Windungen, letzte leicht gekielt, Kiel haarförmig, auch oben sichtbar; um den Nabel ein zweiter haarförmiger Kiel; Mündung eiförmig; Mundsaum dünn. Grosser Durchmesser 1,8, H. 2,8 mm.

Camorta, Nicobaren.

12. **O. (Eu.) bulimoides**, Hombr. & Jacq. — *Cyclostoma b.*, Hombron & Jacquinot, Voy. pol sud, Zool., v. 5, p. 52, t. 12, f. 37—39. — 1858 *Hydrocena b.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum. v. 2, p. 162. — 1866 *Assiminea b.*, Martens, in: Ann. nat. Hist., ser. 3, v. 17, p. 206. — 1869 *Omphalotropis b.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 144. — 1877 *O. b.*, Martens, SB. Ak. Berlin, p. 264. — 1898 *O. (Eu.) b.*, Kobelt & Möllendorf, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69). — 1900 *O. (Eurytr.) b.*, Möllendorff, in: J. of Malacol. v. 7, p. 117. — 1894 *O. elongatula* var. *contracta* Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 20.

Gehäuse durchbohrt, eiförmig konisch, ziemlich festschalig, fast glatt, hornfarben mit roten Striemen und Binden; Gewinde genau konisch, spitz; Naht leicht berandet; 7 ziemlich flache Windungen, letzte kürzer als das Gewinde, unter der Peripherie bauchiger, mit blassem Nabelkiel; Mündung wenig schief, spitz eiförmig; Mundsaum einfach, gerade, Spindelrand leicht schwielig, unten im Winkel vorgezogen. — L. 7,5. Durchmesser 4 mm. — Var. L. 105, Durchmesser $5^2/_3$ mm.

Neu-Irland? Salomonen? Ruk und Yap in dem Karolinen-Archipel.

13. **O. (Eu.) buruana** Mlldff. — 1902 *O. (Eu.) b.*, Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 34, p. 201.

Schale eng durchbohrt, getürmt kegelförmig, fest, dicht gestreift, wenig glänzend, gelblich mit weisslichen Binden; Gewinde sehr hoch, Apex spitz, glatt, zitronengelb; $7^1/_2$ leicht konvexe Windungen mit durch einen vorspringenden Kiel berandeter fast rinnenförmiger Naht,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

letzte unter der Mitte und um den Nabel mit scharfen vorspringenden Kielen; Mündung mäfsig schräg, eiförmig; Mundsaum ziemlich ausgebreitet; Spindel etwas buchtig, ausgeschnitten. — H. 9,1, Durchmesser 5 mm.

Molukken (Insel Buru).

14. **O. (Eu.) caldwelliana** G. Nev. — 1881 *O. C.*, G. Nevill, in: J. Asiat. Soc. Bengal, v. 50, p. 154, t. 6, f. 9. — 1898 *O. (Eu.) c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69).

Gehäuse deutlich genabelt, konisch, festschalig, farblos, ohne Skulptur; Gewinde hoch getürmt, Apex ziemlich spitz, Naht fast rinnenförmig, 7 flache, sehr langsam und regelmäfsig zunehmende Windungen, letzte niedrig, bauchig aufgetrieben, gerundet, mit vorspringendem Nabelkiel; Mündung etwas schief, unten verengt, Rand nicht zusammenhängend, Aussenrand nur schwach gewölbt, Spindelrand vorn eingebogen, in der Mitte eine Ecke bildend, dann gerundet, fast an der Basis wieder eine Ecke bildend. L. 6, Durchmesser 3 mm.

Pouce Mountain, Mauritius, subfossil.

15. **O. (Eu.) carolinensis** E. Smith. — 1891 *O. c.*, E. A. Smith, in: P. Zool. Soc. London, p. 490, t. 40, f. 9. — 1900 *O. c.*, Möllendorff, in: J. of Malak. v. 7, p. 117.

Gehäuse eispindelförmig, oben spitz, eng genabelt, blass hornfarben oder rötlich mit opak weissen Linien und Striemen; 6 konvexe, fein gestreifte Windungen mit obsoleten spiralen Linien; Naht etwas tief, kaum ansteigend; letzte Windung gerundet, unter der Mitte meist einfarbig, um den Nabel mit stumpfem Kiel. Gewinde konisch, Apex ziemlich spitz; Mündung eiförmig, oben etwas spitz, am Kiel ausgussartig, $^{3}/_{7}$ der L. einnehmend; Mundsaum dünn, Rand durch dünnen Callus verbunden, Aussenrand einfach; Spindelrand schmal zurückgeschlagen. L. 7, D. $3^{2}/_{3}$, D. ap. 3 : 2 mm.

Lugunor, Karolinen.

16. **O. (Eu.) catenata** Mlldff. — 1897 *O. c.*, Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 29, p. 165. — 1898 *O. (Eu.) c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gehäuse eng durchbohrt, getürmt, dünnschalig, fast durchsichtig, glatt, gelblich mit braunen Flammen; Gewinde sehr hoch, fast regelmäfsig konisch; 6 leicht gewölbte Windungen mit leicht berandeter Naht, letzte mit stumpfem, aber vorspringendem, braun und gelb gegliedertem Kiel, darüber und darunter mit braunem Band, dicht an der Perforation mit wenig vorspringender Kante: Mündung wenig schief, eckig eiförmig; Mundsaum gerade, stumpf. Durchm. 3,8, H. 5 mm.

Corror, Palaos.

17. **O. (Eu.) ceramensis**, L. Pfr. — 1862 *Hydrocena (O.) c.*, L. Pfeiffer, in: P. Zool. Soc. London, p. 1171. — 1865 L. Pfeiffer, in: Monogr. Pneum., v. 3, p. 179. — 1867 *O. c.*, Martens, in: Preuss. Exp. O.-Asien, Zool., v. 2, p. 160, t. 4, f. 11. — 1869 *O. c.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 142. — 1898 *O.* (*Eu.*) *c.*. Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69). — 1864 *O. bicarinata*, Martens, in: Mber. Ak. Berlin, p. 118. — 1865 *O. b.*, L. Pfeiffer, *O. c.*, Monogr. Pneum., v. 3, p. 180. — 1869 *O. b.*. Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 142.

Gehäuse fast durchbohrt, konisch eiförmig, ziemlich dünnschalig, glatt, glänzend, einfarbig bräunlich oder mit einem weissen Band; Gewinde konisch, spitz, Naht berandet; 7 kaum leicht gewölbte Windungen, letzte mit fadenartigem Kiel; Nabelkiel stark; Mündung wenig schief, eckig eiförmig; Mundsaum einfach, leicht ausgebreitet, Rand getrennt, mitunter durch einen ganz dünnen Callus verbunden, linker Rand buchtig, mitten verbreitert. L. 8—10, Durchm. 4—6 mm.

Molukken: Ceram, Buru, Amboina, Halmahera.

18. **O. (Eu.) cheynei** Dohrn & S. — 1862 *Hydrocena Ch.*, H. Dohrn & J. O. Semper, in: Malak. Bl., v. 9, p. 207. — 1863 *H. ch.*, L. Pfeiffer, Novit. Conchol., v. 2, p. 223, t. 58. f. 9, 10. — 1865 *O. ch.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 3, p. 179. — 1869 *O. ch.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 143. — 1878 *O. ch.*, G. Nevill, Handlist, I, p. 321. — 1898 *O.* (*Eu.*) *ch.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69).

Gehäuse durchbohrt, konisch eiförmig mit unterbrochenen Zickzackquerstreifen, rötlich braun, wolkig; Naht fast rinnenförmig, berandet;

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gewinde konisch, Apex ziemlich spitz; 5 fast flache Windungen. letzte gross, mitten stumpfkantig, um die Perforation zusammengedrückt gekielt. Mündung fast senkrecht, mondförmig, eiförmig; Mundsaum leicht ausgebreitet, unten ausgussartig, Spindelrand oben zurückweichend, gegen die Basis eine Ecke bildend und umgeschlagen. L. 11, Durchm. 6,5, Durchm. der Mündung 5,5 : 3,75 mm.

Palaos.

19. **O. (Eu.) clavulus** Mor. — 1866 *Hydrocena c.*, Morelet, in: Rev. Mag. Zool., v. 18, p. 63. — 1876 *Realia c.*, L. Pfeiffer, in: Monogr. Pneum., v. 4, p. 228. — 1878 *O. c.*, G. Nevill, Handlist, p. 320. — 1880 *O. c.*, Martens, in: Möbius, Beitr. Meeresf. Mauritius Moll., p. 188. — 1898 *O. c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69).

Gehäuse durchbohrt, verlängert, ziemlich dünnschalig, gestreift oder faltenstreifig, zimmtfarben mit blassgelber Zeichnung; Gewinde lang kegelförmig, Apex ziemlich spitz. 7 1/2 ziemlich flache Windungen, letzte stärker gestreift, mehr oder minder deutlich gekielt, mit fadenförmiger Nabelkante, Mündung eiförmig, Mundsaum gerade, dünn, Spindelrand strack, Basalrand kurz, eckig, fast mit Kanal. L. 7, Durchm. 3 mm.

Vacoas auf Mauritius. — Nach Nevill = O. hieroglyphica Fér.

20. **O. (Eu.) conella** Sykes. — 1902 *O. c.*, Sykes, in: P. mal. Soc. London, v. 5, p. 200, Textfig. III.

Schale durchbohrt, eiförmig kegelförmig, undurchsichtig, ziemlich fest, braun. Gewinde ziemlich hoch; 6 1/2 flach gewölbte Windungen, dicht spiral gestreift, letzte kantig, mit einem fadenförmigen Kiel um den Nabel; Naht deutlich eingedrückt. Mündung eckig eiförmig; Mundsaum einfach, Spindelrand etwas zurückgeschlagen. — H. 4,2, Durchm. 3,1 mm.

Neue Hebriden (Port Fila auf der Insel Efate).

21. **O. (Eu.) coronata** Mlldff. — 1897 *O. c.*, Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 29, p. 165. — 1898 *O. (Eu.) c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69). — 1900 *O. (Eu.) c.*, Möllendorff, in; J. Mal., v. 7, p. 117.

Gehäuse eng durchbohrt, bauchig konisch, dünnschalig, fast durchsichtig, fein gestreift, mit sehr hinfälligen häutigen Spiralreifen, gelblich mit breiten braunen Wellenstriemen; Gewinde fast regelmäfsig konisch,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Apex spitz; 6 konvexe, an der tiefen Naht kantige Windungen, mit nach unten verschwindenden Höckerchen gekrönt, letzte an der Peripherie mit einem fadenförmigen Kiel, an der Perforation mit Kante; Mündung kaum schief, oval; Mundsaum oben gerade, unten leicht ausgebreitet, an der Spindel etwas umgeschlagen. Deckel normal. Durchm. 2,75, H. 3.66 mm.

Yap, Karolinen.

22. **O. (Eu.) costellata** H. Ad. — 1867 *O. c.*, H. Adams, in: P. Zool. Soc. London, p. 306, t. 8, f. 12. — 1875 *Realia c.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 220. — 1880 *O. c.*, Martens, in: Möbius, Meeresf. Mauritius, p. 189. — 1898 *O. (Eu.) c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges. v. 30, p. 149.

Gehäuse genabelt, oval konisch, ziemlich dünnschalig, mit ziemlich weitläufigen, am Nabel noch weiter auseinanderstehenden, fadenförmigen Spiralreifen, oben fast glatt, blass fleischfarben mit roten Striemen, gegen die Spitze rötlich; Gewinde konisch, Apex ziemlich spitz; Naht tief; 7 leicht gewölbte Windungen, letzte gerundet, am Nabel mit gleichen Reifen; Mündung fast senkrecht, eiförmig; Mundsaum gerade, scharf, Ränder durch einen dünnen Callus verbunden, Spindel etwas verdickt, leicht ausgebreitet. L. 10, Durchm. 7, H. der Mündung 6 mm.

Pouce Mountain auf Mauritius. — Ob = multilirata Pfr.?

23. **O. (Eu.) costulata** Mouss. — 1870 *Realia (O.) c.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 18, p. 190, t. 7, f. 10. — 1876 *R. c.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 233. — 1898 *O. (Eu.) c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69).

Gehäuse breit ritzförmig durchbohrt, eiförmig, ziemlich dünnschalig, elegant rippenstreifig, weisslich; Gewinde stumpf konisch, Apex klein, nicht vorspringend; Naht eingeschnitten berandet; $6^1/_2$ Windungen, die embryonalen gerundet, glatt, die folgenden leicht gewölbt, gerippt, letzte nicht ansteigend, rundeiförmig, an der Basis leicht aufgetrieben, mit erhabenem Nabelfaden; Mündung senkrecht, $^3/_8$ der Höhe, schief breit mandelförmig. Mundsaum kurz ausgebreitet, umgeschlagen, stumpf; Ränder entfernt, durch eine kaum verdickte Platte verbunden, rechter Rand breit gerundet, Basalrand und Spindelrand in Bogen vereinigt, wenig zurückgeschlagen, stumpf. L. 5,5, Durchm. 3 mm.

Vanua Valabo, Viti-Inseln.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

24. **O. (Eu.) distermina** Bs. — 1863 *O. d.*, Benson, in: Ann. nat. Hist., ser. 3, v. 12, p. 425. — 1865 *O. d.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 3, p. 178. — 1869 *O. d.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 142. — 1898 *O. (Eu) d.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, 149 (sep. p. 69).

Gehäuse durchbohrt, kugelig konisch, schief gestreift, über der Naht, an der Peripherie und um den Nabel schief oder radiär rippenstreifig, unter einer glanzlosen braunen Epid. weisslich; 6 gewölbte Windungen, letzte an der Peripherie und um den Nabel gekielt, der Nabelkiel aussen durch eine eingedrückte Linie bezeichnet; Mündung ziemlich schief, eckig eiförmig, so hoch wie das Gewinde; Mündung gerade, scharf, Randinsertionen ziemlich entfernt, durch einen dünnen Callus verbunden, Spindelrand leicht verdickt. — L. 6, Durchm. 2,5 mm.

Andamanen.

25. **O. (Eu.) dupontiana** G. Nev. — 1878 *O. D.*, G. Nevill, Handlist, p. 320. — 1881 *O. d.*, G. Nevill, J. Asiat. Soc. Bengal, v. 50, p. 153, t. 6, f. 8. — 1880 *O. d.*, Martens, in: Möbius, Beitr. Meeresfaun. Mauritius, p. 188. — 1898 *O. (Eu.) d.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69).

Gehäuse offen und tief genabelt, ziemlich festschalig, farblos, ohne Skulptur, eiförmig konisch; Gewinde konvex konisch, sehr spitz, Naht etwas ausgehöhlt; 6 konvexe niedrige, langsam und regelmäfsig zunehmende Windungen, letzte bauchig, kurz, fast kugelig, unten nicht vorgezogen, gerundet, mit scharfem, vorspringendem Nabelkiel; Mündung eiförmig, oben verengt, unten erweitert, Mundsaum nicht zusammenhängend, kaum verdickt, regelmäfsig gerundet, Spindelrand leicht umgeschlagen, schief, unten eine ziemlich deutliche Ecke bildend, Basalrand am Kiel mit einer Ecke. — L. 6, Durchm. 4 mm.

Pouce Mountain, Mauritius, subfossil.

26. **O. (Eu.) elegans** Qdr. & Mlldff. — 1894 *O. e.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 22. — 1898 *O. e.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges , v. 30, p. 149 (sep. p. 69).

Gehäuse eng durchbohrt, hoch kreiselförmig, dünn, durchscheinend, weitläufig mit fadenförmigen Rippen skulptiert, blass hornfarben; Gewinde

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

genau kegelförmig, Apex spitz; 6 gewölbte Windungen, mit tiefer Naht, letzte mit feinem nach der Mündung hin verschwindendem Kiel und starkem, vom Nabel entferntem Basalkiel; Mündung wenig schief, oval, ziemlich ausgeschnitten, Mundsaum gerade, kaum gelippt, an der Spindel ziemlich tief ausgebuchtet. L. 4,25. Durchm. 6 mm.

Marianen.

27. **O. (Eu.) elongatula** Quadr. & Mlldff. — 1894 *O. e.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 19 [mit var. *brunnescens* und var. *chrysostoma*, var. *contracta* (p. 20)]. — 1898 *O. (Eu.) e.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69).

Gehäuse geritzt, eiförmig kegelförmig, fein gestreift, durch ziemlich weitläufige eingedrückte Spirallinien dekussiert, blassgelb oder rötlich; Gewinde getürmt, fast genau kegelförmig, Apex stumpf; 7 ziemlich flache Windungen, letzte undeutlich kantig, mit dicht am Nabel stehendem Basalkiel; Mündung kaum schief, oval, Mundsaum kaum ausgebreitet, innen gelippt, unten mit Ausguss. L. 8,25, Durchm. 4,5 mm.

Marianen-Archipel.

28. **O. (Eu.) erosa** Quoy & Gaim. — 1832 *Cyclostoma e.*, Quoy & Gaimard, Voy. Astrolabe, Moll., v. 2, p. 191, t. 12, f. 40—44. — 1838 *C. e.*, Deshayes, in: Lamarck, Hist. Anim. s. Vert., ed. 2, v. 8, p. 370. — 1849 *Cyclostoma erosum.*, L. Pfeiffer, in: Martini & Chemnitz, Conch. Cab., ed. 2, v. 1, Abt. 19a, p. 180, t. 30, f. 32, 33. — 1847 *Hydrocena e.*, L. Pfeiffer, in: Z. Malac., v. 4, p. 112. — 1851 *O. erosa*, L. Pfeiffer, in: Z. Malac., v. 8, p. 177. — 1852 *Omphalotropis e.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 1, p. 310. — 1869 *O. e.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 144. — 1898 *O. (Eu.) e.*, Kobelt & Möllendorff. in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69).

Gehäuse getürmt konisch, durchbohrt; Apex spitz; erste Windung immer zerfressen; violett oder rot. Gewinde gelblich; $5^1/_2$ gewölbte Windungen; Mündung rötlich, fast eiförmig: Mundsaum einfach, zusammenhängend; Nabel mit einer Rinne. — H. 8, Durchm. 4 mm.

Marianen: Guam. — Verschollen.

29. **O. (Eu.) expansilabris** L. Pfr. — 1852 *Cyclostoma e.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, v. 20, p. 150. — 1852 *O. e.*,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 1, p. 312. — 1854 *Cyclostoma e.*, L. Pfeiffer, in: Martini & Chemnitz, Conch. Cab., ed. 2, v. 1, Abt. 19b, p. 297, t. 39, f. 17—19. — 1854 *Hydrocena e.*, L. Pfeiffer, in: P. zool. Soc. London, v. 22, p. 309. — 1869 *O. e.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 142. — 1870 *O. e.*, G. Nevill, in: J. Asiat. Soc. Bengal, v. 39, p. 416. — 1878 *O. e.*, G. Nevill, Handlist, p. 320. — 1880 *O. e.*, Martens, in: Möbius, Beitr. Meeresf. Mauritius, p. 188. — 1898 *O. e.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69).

Gehäuse kaum durchbohrt, konisch eiförmig, dünnschalig, fast glatt, wenig glänzend, blassgelb, mit feinen hornfarbigen Makeln und einer, selten zwei roten Binden unter der Mitte. Gewinde hoch kegelförmig; Apex ziemlich spitz; 6 kaum gewölbte Windungen, die letzte an Peripherie und Basis mit fadenförmigem Kiel; Mündung schräg, eiförmig; Mundsaum ringsum gleich und kurz ausgebreitet, weiss; Ränder etwas getrennt. — H. 5,5, Durchm. 3 mm.

Bourbon, Mauritius.

30. **O. (Eu.) exquisita** Pfr. — 1854 *Hydrocena e.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, v. 22, p. 307. — 1858 *H. e.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 162. — 1869 *Omphalotropis e.*, Pease, in: J. de Conchyl., v. 17, p. 150. — 1898 *O. (Eu.) e.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69).

Gehäuse durchbohrt, konisch, dünnschalig, dicht gestreift, kaum glänzend, schmutzig bräunlich. Gewinde lang, konkav konisch; Apex spitz; Naht fast berandet; $6^1/_2$ leicht gewölbte Windungen, letzte kürzer als das Gewinde, mehr oder minder deutlich gekielt, mit scharfem fadenförmigem Nabelkiel. Mündung scharf, fast eiförmig, oben und links eine Ecke bildend, unten ausgussartig; Mundsaum einfach, gerade. Spindelrand buchtig abstehend. H. 9, Durchm. 5, Durchm. der Mündung 4 : 3 mm.

Polynesien; Lord Howes Insel.

31. **O. (Eu.) fragilis** Pse. — 1860 *Hydrocena f.*, Pease, in: Pr. zool. Soc. London, p. 439. — 1865 *H. f.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., vol. 3, p. 253. — 1869 *Omphalotropis f.*, Pease, in: J. de Conchyl., v. 17, p. 145. — 1898 *O. (Eu.) f.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., vol. 30, p. 149 (sep. p. 69).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gehäuse konisch eiförmig, dünnschalig, glatt, getürmt, durchbohrt, blass hornfarben mit schmalen roten Binden oder Fleckenreihen oder Längsstriemen; 6—7 gewölbte Windungen, letzte mitten stumpfkantig; Mündung oval; Aussenlippe dünn, einfach, leicht umgeschlagen; Nabeleingang kanalartig. H. ?

Ebon, Marschalls-Inseln.

32. **O. (Eu.) globosa** L. Pf. — 1852 *Cyclostoma g.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, v. 20, p. 151. — 1854 *Cyclostoma g.*, (Benson in Ms.), L. Pfeiffer, in: Martini & Chemnitz, Conch. Cab., ed. 2, vol. 1, Abt. 19b., p. 296, t. 39, f. 14—16. — 1852 *O. g.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., vol. 1, p. 311. — 1869 *O. g.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 14, p. 141. — 1878 *O. g.*, G. Nevill, Handlist, p. 319. — 1880 *O. g.*, Martens, in: Möbius, Beitr. Meeresf. Maur., p. 188. — 1898 *O. (Eu.) g.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69). — 1854 *Hydrocena g.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, v. 22, p. 308.

Gehäuse genabelt, kugelig kegelförmig, dünnschalig, ganz fein gestreift, durchscheinend, glanzlos, zimmtbraun mit bindenartig gestellten opak weissen Flecken. Gewinde konisch, Apex sehr spitz. 6 Windungen, die oberen kaum gewölbt, die letzte kugelig mit feinem fadenförmigem Nabelkiel. Mündung wenig schräg, oval; Mundsaum einfach, Ränder sich fast berührend, rechter sehr gebogen, Spindelrand mitten verbreitert, abstehend. — Deckel sehr dünn, horngelb, aussen leicht konkav. — H. 8, Durchm. 5, Durchm. der Mündung 4 : 3,5 mm.

Mauritius.

33. **O. (Eu.) granum** Pfr. — 1854 *Hydrocena g.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, v. 22, p. 308. — 1858 *H. g.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 165. — 1869 *O. g.*, Pease, in: J. de Conchyl., v. 17, p. 149. — 1898 *O. (Eu.) g.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69).

Gehäuse kaum durchbohrt, konisch eiförmig, ziemlich festschalig, fast glatt, schmutzig braun, oft weisslich und bräunlich gebändert; Gewinde konisch, Apex ziemlich stumpf; 5 sehr gewölbte Windungen, letzte kürzer als das Gewinde, um die punktförmige Perforation deutlich gekielt; Mündung leicht schief, eiförmig; Mundsaum einfach, gerade; Spindelrand zurückweichend, leicht geöffnet. H. 5, Durchm. 3 mm.

Fichteninsel bei Neucaledonien.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

34. **O. (Eu.) guamensis** L. Pf — 1857 *Hydrocena (O.) g.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, v. 25, p. 113. — 1858 *H. g.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 167. — 1869 *O. g.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 144. — 1898 *O. (Eu.) g.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. 69).

Gehäuse durchbohrt, eikegelförmig, ziemlich festschalig. dicht gestreift, opak, fleischfarben, rötlich marmoriert und gebändert: Gewinde konisch, spitz; Naht fast rinnenförmig: $5^1/_2$ ziemlich flache Windungen, letzte kaum kürzer als das Gewinde, unter der Mitte gekielt mit zusammengedrücktem Nabelkiel. Mündung wenig schief, oval. Mundsaum dünn, rechter Rand leicht ausgebreitet, Basalrand in den Nabelkiel vorgezogen, Spindelrand kaum verbreitert. H. 6.5, Durchm. 4 mm.

Guam.

35. **O. (Eu.) hameliana** Cr. — 1873, 1874 *O. h.*, Crosse. in: J. Conchyl., v. 21, p. 143, v. 22, p. 239, t. 8, f. 11. — 1876 *Realia h.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., vol. 4, p. 223. — 1880 *O. h.*, Martens, in: Möbius, Beitr. Meeresf. Mauritius, Moll., p. 188. — 1898 *O. (Eu.) h.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. 69).

Gehäuse durchbohrt, lang konisch, ziemlich dünnschalig, wenig glänzend, sehr fein spiralgestreift, schmutzig weiss, hellbraun gescheckt; Gewinde lang konisch, Apex ziemlich stumpf; Naht berandet; 6 kaum leicht gewölbte Windungen, letzte etwas niedriger als das Gewinde, unter der Peripherie mit einer braunen Zone; Basis gerundet mit gelbem, grossem, wenig vorspringendem Nabelkiel: Streifen an der Nähe der vorletzten Windung verschwindend; Mündung fast senkrecht, eckig eiförmig, innen gelblichweiss. mit sichtbarem Band. Mundsaum einfach, gelbweiss, Ränder durch einen dünnen Callus verbunden, Spindelrand leicht ausgebreitet, Basalrand und Aussenrand ziemlich scharf. L. 6.5, Durchm. 5 mm.

Insel Rodriguez, Maskarenen.

36. **O. (Eu.) harpula** Bs. — 1859 *O. h.*. Benson, in: Ann. nat. Hist., ser. 3, v. 3, p. 100. — 1865 *O. h.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum.. v. 5. p. 178. — 1869 *O. h.*. Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 141. — *O. plicosa var.*, G. Nevill, Handlist, p. 320. —

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1880 *O. plicosa var. h.*, Martens, in: Möbius, Beitr. Meeresf. Mauritius, Moll., p. 188. — 1890 *O. (Eu.) h.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69).

Gehäuse fast genabelt, konisch eiförmig, ziemlich festschalig, schief und bogig dicht gerippt, Rippen erhaben, zusammengedrückt, rötlich mit weisser Marmorierung; Gewinde treppenartig kegelförmig, Apex ziemlich spitz, tiefrot; Naht tief; 5 ziemlich gewölbte, oben geschulterte, mit einer leichten Spiralfurche skulptierte Windungen, letzte gewölbt mit ziemlich vorspringendem Nabelkiel; Mündung senkrecht, birnförmig. Mundsaum einfach, scharf, Ränder durch einen gebogenen angedrückten Callus verbunden, Spindelrand leicht ausgebreitet, wellig. H. 6, Durchm. 4 mm.

Mauritius. Nach Nevill = plicosus Pfr.

37. **O. (Eu.) hercules** Psby. & Sykes. — 1899 *O. h.*, Ponsonby & Sykes, in: Pr. malac. Soc. London, v. 3, p. 308, fig. II.

Gehäuse relativ gross, lang kegelförmig, eng durchbohrt, undeutlich schief gestreift, bräunlich mit grauen Spirallinien oder Binden glänzend, Apex spitz, rotbraun; 8—8½ flach gewölbte Windungen, die letzte mit einem undeutlichen fadenförmigem Kiel an der Peripherie und einem zweiten stärkeren um den Nabel, Naht mit der Kante bezeichnet; Mündung birnförmig, Mundsaum schwach verdickt, etwas umgeschlagen, braun, die Ränder durch Callus verbunden, der Spindelrand unten plötzlich ohrförmig verbreitert. Deckel hornig, dünn, undeutlich spiral. H. 14,6 Durchm. 7,8 mm.

Buru. — Dem O. ceramensis am nächsten, aber grösser, schlanker, mit flacheren Windungen, die oberen langsamer zunehmend.

38. **O. (Eu.) hieroglyphica** Pot. & Mich. — 1854 *Bulimus h.*, (Potiez &) Michaud, in: Gal. Douai, v. 1, p. 144, t. 14, f. 21, 22. — 1846 *Cyclostoma h.*, L. Pfeiffer, in: Z. Malak., v. 3, p. 86. — 1849 *C. h.*, L. Pfeiffer, in: Martini & Chemnitz, Conch. Cab., ed. 2, v. 1, Abt. 19a, p. 183, t. 30, f. 7—9. — 1847 *Hydrocena h.*, L. Pfeiffer, Z. Malak., v. 4, p. 112. — 1852 *Omphalotropis h.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, p. 151. — 1852 *O. h.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 1, p. 306. — 1869 *O. h.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 140. — 1898 *O. (Eu.) hieroglyphicula*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149 (sep. p. 69).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gehäuse durchbohrt, getürmt, ziemlich dünnschalig, weisslichrot mit hornfarbener Zeichnung; Gewinde getürmt, Apex spitz; 9 ziemlich flache Windungen, letzte nicht $^1/_3$ der Länge, um die nicht durchgehende Perforation mit vorspringendem, gebogenem Nabelkiel. Mündung wenig schief, abgestutzt eiförmig, unten leicht eckig, innen rötlich; Mundsaum einfach, gerade, Ränder getrennt, Spindelrand leicht umgeschlagen. Deckel normal. L. 9, Durchm. 3,5 mm.

Aufenthalt unsicher. Der Typus der Gattung. — Nach G. Nevill vielleicht identisch mit O. clavula Mor.

39. **O. (Eu.) huaheinensis** L. Pfr. — 1854 *Hydrocena h.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, v. 22, p. 308. — 1858 *H. h.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 163. — 1866 *Assiminea h.*, Martens, in: Ann. Nat. Hist. ser. 3, v. 17, p. 206. — 1869 *Omphalotropis h.*, Pease. in: J. de Conchyl., v. 17, p. 148, t. 7, f. 9. — 1871 *Realia h.*, Martens, in: Martens & Langkavel, Donum Bismarck. p. 58, t. 3, f. 17. — 1878 *O. h.*, G. Nevill, Handlist Ind. Museum, v. 1, p. 321. — 1898 *O. (Eu.) h.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150. — 1869 *Omphalotropis robusta*, Pease, in: J. de Conchyl., v. 17, p. 148, t. 7, f. 3.

Gehäuse durchbohrt, lang kegelförmig, festschalig, gestreift, opak, mit unregelmäſsig gestellten pustelartigen Punkten, gelblich oder bräunlich. Gewinde konisch, Apex spitz. $6^1/_2$ Windungen, die oberen flach, die vorletzte leicht gewölbt, die letzte $^2/_5$ der H. ausmachend, unten gerundet, um die punktförmige Perforation gekielt; Mündung vertikal, eckig eiförmig; Mundsaum dünn, rechter Rand geradeaus, gebogen, Spindelrand weniger gebogen, leicht abstehend. — H. 9,5, Durchm. 5, Durchm. der Mündung 4 : 3 mm.

Huahine, Raiatea.

40. **O. (Eu.) japonicus** Psbry. — 1901 *O. j.*, Pilsbry, in: P. Ac. Philadelphia, v. 53, p. 405.

Gehäuse eng durchbohrt, spitz eikegelförmig, ziemlich dünnschalig, glatt, glänzend, gelbbraun; Gewinde kegelförmig mit geraden Seiten, Apex ziemlich spitz; 6 gewölbte Windungen, letzte mit starkem Nabelkiel; Mündung etwas schräg, eiförmig, Aussenrand und Basalrand etwas ausgebreitet, der Spindelrand umgeschlagen. H. 5,2, Durchm. 3,5, H. der Mündung 2,5 mm.

Japan (Kashiwashima auf Shikoku).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

41. **O. (Eu.) laticosta** Qdr. & Mlldff. — 1894 *O. l.*, Quadras & Möllendorff. in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 20. — 1898 *O. (Eu.) l.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150 (sep. p. 70).

Gehäuse ganz eng durchbohrt, schlank getürmt, durch Streifen und Spirallinien gegittert, mit weissen breiten, flachen Rippen, abwechselnd gelblich und rot gestriemt; Gewinde sehr schlank kegelförmig, mit stumpfem Apex. 8 1/2 leicht gewölbte Windungen, die letzte unter der Mitte ziemlich scharf kantig, dann glatt, mit deutlichem Kamm um den Nabel; Mündung wenig schief, spitz eiförmig; Mundsaum stumpf; leicht ausgebreitet, schwach gelippt. L. 5,75, Durchm. 2,5 mm.

Marianen-Archipel.

42. **O. (Eu.) latilabris** Qdr. & Mlldff. — 1894 *O. l.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 21. — 1898 *O. (Eu.) l.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150 (sep. p. 70).

Gehäuse offen durchbohrt, eiförmig kegelförmig, ziemlich festschalig, mit ziemlich dichten gebogenen Falten und hohen, etwas weitläufigen Spirallinien, gelblich bis braun, bisweilen mit 2 Binden; Gewinde ziemlich hoch kegelförmig, Seiten leicht konvex; Apex spitz; 6 flache Windungen mit deutlichem Kiel und tiefer rinnenförmiger Naht; letzte gross, dem Gewinde gleich, mit ziemlich weit abstehendem, etwas gezähneltem Basalkiel; Mündung wenig schief, spitz eiförmig; Mundsaum doppelt: innerer zusammenhängend, oben gelöst, wenig ausgebreitet; äusserer relativ weit ausgebreitet, an der Insertion zurückweichend, leicht geflügelt, am Kiel lang ausgegossen, geöhrt. L. 7,5. Durchm. 6 mm.

Marianen-Archipel.

43. **O. (Eu.) layardiana** Garr. — 1870 *Realia rosea* Mousson, in: J. de Conchyl., v. 18, p. 192, nec Garret. — *Omphalotropis bythinaeformis* Paetel Cat., ed. 2, p. 124 (nomen nudum). — 1887 *O. layardiana*, Garret, in: Pr. zool. Soc. London, p. 310. — 1898 *O. (Eu.) l.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150.

Gehäuse genabelt, ziemlich festschalig, eikegelförmig, glatt, kaum glänzend, einfarbig hornfarben. Gewinde ziemlich niedrig, konvex kegelförmig, Apex stumpf; Naht leicht eingedrückt. 6—7 konvexe, schmal

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

geschulterte Windungen, letzte gerundet, mit breitem, ziemlich entfernt vom Nabel stehendem Basalkiel; Mündung kurz eiförmig, oben spitz; Mundsaum stumpf, ganz oder fast zusammenhängend. H. 6, Durchm. 6 mm.

Viti-Inseln: Vanua-Balava.

44. **O. (Eu.) littorinula** Crosse. — 1873 *O. l.*, Crosse, in: J. de Conchyl., v. 21, p. 143; 1874, v. 22, p. 238, t. 8, f. 10. — 1875 *O. l.*, Morelet, in: J. de Conchyl., v. 23, p. 29. — 1876 *Realia l.*, L. Pfeiffer, in: Monogr. Pneum., v. 4, p. 230. — 1880 *O. l.*, Martens, in: Möbius, Beitr. Meeresf. Mauritius, Moll., p. 189. — 1898 *O. (Eu.) l.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150.

Schale durchbohrt, lang kegelförmig, ziemlich festschalig, gleichmäfsig dicht spiral gereift, wenig glänzend, bräunlich, undeutlich weiss gescheckt. Gewinde hoch kegelförmig. Apex ziemlich stumpf; Naht eingedrückt. 6 kaum leicht gewölbte Windungen, die beiden embryonalen glänzend, glatt, violettbraun, die letzte niedriger als das Gewinde, an der Basis gerundet. Mündung fast senkrecht, eckig eiförmig, innen gleichfarbig. Mundsaum einfach, bräunlich. Ränder durch einen dünnen Callus verbunden, Spindelrand leicht verbreitert, Basalrand und Aussenrand ziemlich scharf, Nabelkiel strangförmig, schmutzig weiss. H. 7, Durchm. 3,5 mm.

Rodriguez.

45. **O. (Eu.) macromphala** Bav. — 1906 *Realia (O.) m.* Bavay, in: J. de Conch., v. 53, p. 250, t. 7, f. 9—11.

Schale sehr weit und trichterförmig genabelt, der Nabel von einem starken, vorspringenden, knotigen Kiel umgeben, doppelt kegelförmig, faltenstreifig, die Falten namentlich unter der Naht vorspringend, manchmal deutlich gerippt, spiral gefurcht, graubraun; Gewinde kegelförmig, Naht rinnenförmig. 5—6 rasch zunehmende Windungen, die oberen gewölbt, glatt, die folgenden flach, die drittletzte und vorletzte über der Naht gekielt, die letzte sehr gross, $^3/_4$ der Höhe ausmachend, in der Mitte scharfkantig mit einem deutlichen Kiel. Mündung birnförmig, etwas schräg, beiderseitig buchtig-eckig, unten mit einem rinnenartigen Ausguss; Mundsaum zusammenhängend, Aussenrand doppelt, zurückgeschlagen. Durchm. 4, H. 6 mm.

Marianen-Insel Guam.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

46. **O. (Eu.) major** Mor. — 1866 *Hydrocena m.*, Morelet, in: Revue Mag. Zool., v. 18, p. 63. — 1876 *Realia m.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 229. — 1878 *O. m.*, G. Nevill, Handlist, p. 319. — 1880 *O. m.*, Martens, in: Möbius, Beitr. Meeresf. Mauritius, Moll., p. 189. — 1890 *O. (Eu.) m.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150 (sep. p. 70).

Gehäuse durchbohrt, eiförmig konisch, ziemlich festschalig, undurchsichtig, nicht glänzend, zitrongelb; Gewinde ziemlich lang, konisch, Apex spitz; 7 ziemlich flache, leicht berandete Windungen. die 5 oberen purpurrosa, die letzte faltenstreifig, durch Spirallinien dekussiert, bisweilen schuppig gekörnelt, gegen die Basis rauh gestreift, mit feinem Peripherial- und stärkerem fadenförmigen Nabelkiel, etwas niedriger als das Gewinde, Mündung schief, eckig eiförmig, Mundsaum gerade, Ränder leicht genähert, Spindelrand oben leicht ausgeschnitten. L. 12, Durchm. 7 mm.

Vacaos, Mauritius.

47. **O. (Eu.) malleata** L. Pfeiffer. — 1854 *Hydrocena m.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, p. 308. — 1858 *H. m.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 104. — *Omphalotropis m.*, Cox, Monogr. Austral. Landsh., p. 104. — 1869 *O. m.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 149. — 1898 *O. (Eu.) m.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150 (sep. p. 70).

Gehäuse fast durchbohrt, konisch eiförmig, festschalig, unregelmäfsig gehämmert, fleischfarben und weiss gescheckt. Gewinde konisch, spitz; 6 ziemlich flache Windungen, letzte so hoch wie das Gewinde, bauchig, mit strangförmigem Nabelkiel; Mündung wenig schief, eckig eiförmig, innen orange oder braun. Mundsaum leicht schwielig, rechter Rand gerade, Basalrand leicht eckig vorgezogen, Spindelrand etwas offen. L. 7, Durchm. 4,5 mm.

Australien.

48. **O. (Eu.) moebii** Mrts. — 1880 *O. m.*, Martens, in: Möbius, Beitr. Meeresf. Mauritius, Moll., p. 189, t. 19, f. 1, 2. — 1898 *O. (Eu.) m.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150 (sep. p. 70).

Gehäuse eng genabelt, eikegelförmig, dicht gerippt, mit fadigem Kiel an der Peripherie, dicht spiral gestreift, einfarbig, blass rotgelb; Gewinde kegelförmig, Apex spitz; $5^1/_2$ Windungen, ziemlich flach, die

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

oberen 2 glänzend orange, die letzte mit Kielkante um den trichterförmigen Nabel; Mündung $^1/_2$ der Länge, schief, eiförmig, oben spitz; Mundsaum dünn, zusammenhängend, kurz ausgebreitet, weisslich, Spindel nicht verbreitert, unten etwas eckig. L. 6, Durchm. 25 mm.

Mauritius.

49. **O. (Eu.) multilirata** L. Pfr. — 1852 *Cyclostoma m.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, v. 20, p. 150. — 1852 *O. m.*, L. Pfeiffer, in: Monogr. Pneum., v. 1, p. 311. — 1854 *Hydrocena m.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, p. 308. — 1869 *O. m.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 141. — 1878 *O. m.*, G. Nevill, Handlist, p. 320. — 1880 *O. m.*, Martens, in: Möbius, Beitr. Meeresf. Mauritius, Moll., p. 189. — 1898 *O. (Eu.) m.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150 (sep. p. 70).

Gehäuse durchbohrt, eikegelförmig, ziemlich festschalig, mit dichten scharfen Spiralleisten skulptiert, an Peripherie und Basis je mit einem stärkeren Reifen, opak, rötlich hornfarben; Gewinde konisch, ziemlich spitz; $5^1/_2$ Windungen, die oberen fast flach, die letzte gewölbter; Mündung wenig schief, eckig eiförmig: Mundsaum einfach, gerade, Ränder genähert, Spindelrand oben ausgeschnitten, dann verbreitert und leicht umgeschlagen. L. 8,5, Durchm. 5, Durchm. der Mündung 4 : 3 mm.

Mauritius.

50. **O. (Eu.) moreleti** Desh. — 1863 *Cyclostoma (Hydroc.) m.*, Deshayes, in: Maillard, Jle Réunion, E., p. 84, t. 37 (10), f. 7, 8. — 1869 *O. m.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 11, p. 142. — 1876 *Realia m.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 220. — 1870 *O. rubens* var., G. Nevill, in: J. Asiat. Soc. Bengal, v. 39, p. 415. — 1880 *O. m.*, Martens, in: Möbius, Beitr. Meeresf. Mauritius, Moll., p. 188. — 1898 *O. (Eu.) m.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150 (sep. p. 70).

Gehäuse lang konisch, längsgestreift, genabelt, weiss mit rotbraunen Fleckchen und einer kastanienbraunen Peripherialbinde; Gewinde lang kegelförmig mit spitzem Apex; 7 schmale langsam zunehmende, kaum leicht gewölbte Windungen mit linearer brauner Naht; letzte Windung ziemlich niedrig, Nabel mit einer Ringkante, innen kastanienbraun; Mündung rundeiförmig; Mundsaum einfach, stumpf. L. 6, Durchm. 4 mm.

Bourbon.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

51. **O. (Eu.) mutica** Mlldff. — 1897 *O. m.* (Semper Ms.), Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 29, p. 166. — 1898 *O. (Eu.) m.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150 (sep. p. 70).

Gehäuse sehr eng durchbohrt, oval konisch, ziemlich festschalig, fein gestreift mit weitläufigen unregelmäfsigen Rippchen und dichten deutlichen Spirallinien skulptiert, gelb mit braunen Flammen. Gewinde ziemlich hoch mit leicht konvexen Seiten; $6^1/_2$ leicht konvexe Windungen mit rinnenförmiger Naht, letzte mit dickem Peripherialkiel und undeutlicher Nabelkante; Mündung wenig schief, spitzeiförmig; Mundsaum deutlich doppelt, äusserer ziemlich ausgebreitet, weiss gelippt, leicht umgeschlagen, innerer lang vorgezogen, durch eine tiefe Furche abgetrennt, ziemlich ausgebreitet, verdickt. L. 7, Durchm. 5 mm.

Peleliu, Palaos.

52 **O. (Eu.) navigatorum** L. Pf. — 1857 *Hydrocena (O.) n.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, v. 25, p. 113. — 1858 *H. n.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 165. — 1865 *Omphalotropis n.*. Mousson, in: J. Conchyl., v. 13, p. 183. — 1869 *O. n.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 146. — 1898 *O. (Eu.) n.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150 (sep. p. 70).

Gehäuse eng durchbohrt, getürmt eiförmig, ziemlich festschalig, braun, mit welligen weitläufigen weisslichen Rippen; Gewinde lang, kegelförmig, ziemlich spitz; 6 gewölbte, an der Naht kielfädige Windungen, letzte $^2/_5$ der L., über der Naht eingedrückt; Mündung kaum schief, fast elliptisch; Mundsaum einfach, gerade, Spindelrand kaum offen. — L. $6^1/_3$, Durchm. $3^2/_3$ mm.

Schifferinseln.

53. **O. (Eu.) nebulosa** Pse. — 1872 *O. n.*, Pease, in: Amer. J. of Conchyl., v. 7, p. 197. — 1876 *Realia n.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 219. — 1898 *O. (Eu.) n.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150 (sep. p. 70).

Gehäuse durchbohrt, lang konisch, glatt, undeutlich fein gestreift, mit dünner Epidermis, schmutzig bräunlich, mit dunkleren Wolken, bisweilen mit unregelmäfsigen breiten Striemen, letzte Windung meist mit 2 Binden; Naht gut eingedrückt; 7 leicht gewölbte Windungen, letzte

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

gerundet, um den Nabel mit Kielkante, weiss; Mündung fast senkrecht, breit, birnförmig; Mundsaum durch einen dünnen Callus verbunden; Spindel gebogen. L. 10, Durchm. 5 mm.

Salomonen-Inseln.

54. **O. (Eu.) ochrostoma** Pse. — 1865, 1866 *Realia o.*, Pease, in: Amer. J. Conchyl., v. 1, p. 287; v. 2, t. 5, f. 1. — 1871 *R. o.*, Martens, in: Martens & Langkavel, Donum Bismarck., p. 59, t. 3, f. 19. — 1869 *O. o.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 147. — 1871 *Atropis o.*, Pease, Pr. zool. Soc. London, p. 476. — 1876 *Realia o.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 224. — 1878 *O. o.*, G. Nevill, Handlist, p. 321. — 1898 *O. (Eu.) o.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150 (sep. p. 70).

Gehäuse eiförmig, festschalig, glatt, gelblich oder hellrosa, kaum durchbohrt; 6 konvex gerundete Windungen mit gut eingedrückter Naht, letzte etwas niedriger als das Gewinde; Mündung schief eiförmig, innen gelb; Mundsaum zusammenhängend, angelötet; Nabelkante eng. L. 5, Durchm. 2,5 mm.

Hervey-Inseln, Polynesien.

55. **O. (Eu.) ochthogyra** Quadr. & Mlldff. — 1894 *O. o.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 20 (var. *attenuata*, ibid.). — 1898 *O. (Eu.) o.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150 (sep. p. 70).

Gehäuse eng durchbohrt, schlank getürmt, kegelförmig, durchscheinend, glatt, nur mit mikroskopischen Spirallinien; hornbraun, gelblich marmoriert; Apex stumpf; 8 langsam zunehmende Windungen, mit fast berandeter Naht, die oberen stärker, die unteren kaum gewölbt, letzte wenig stärker gewölbt, stumpf kantig mit starkem vorspringendem Basalkiel dicht am Nabel; Mündung fast senkrecht, spitz eiförmig. Mundsaum nicht ausgebreitet, innen leicht gelippt, unten am Kiel ausgegossen, an der Spindel tief gebuchtet. L. 6,5, Durchm. 3,5 mm.

Marianen-Archipel.

56. **O. (Eu.) perforata** Mss. — 1865 *O. p.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 13, p. 182, t. 14, f. 12. — 1869 *O. p.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 145. — 1871 *O. p.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 19,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

p. 27. — 1876 *Realia p.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 222. — 1878 *O. p.*, G. Nevill, Handlist, p. 322. — 1898 *O. (Eu.) p.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150 (sep. p. 70).

Gehäuse geritzt, konisch eiförmig, dünnschalig, glatt, fettglänzend, rot mit weissen Winkellinien, bisweilen mit weisser Peripherielinie; Gewinde leicht gewölbt, konisch, regelmäfsig; Apex spitz; Naht leicht eingedrückt, nach unten schwach berandet; 6 ziemlich rasch zunehmende, leicht gewölbte, oben schmal geschulterte Windungen, letzte nicht herabsteigend, verlängert gerundet, mit einem Fadenkiel um den engen Nabelritz; Mündung fast senkrecht, $^3/_7$ der L., breit birnförmig, innen rot; Mundsaum gerade, ziemlich scharf, innen schwach gelippt, Aussenrand kreisförmig, Spindelrand stärker, am Ritz leicht umgeschlagen und angedrückt. — H. 7, grösster Durchm. $4^2/_3$, kleinster Durchm. 4 mm.

Insel Uvea, Polynesien. Nach Pease nicht verschieden von O. zebriolata Mouss.

57. **O. (Eu.) pfeifferi** Crosse. — 1868, 1869 *O. p.*, Crosse, in: J. Conchyl., v. 16, p. 178. — 1869 *O. p.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 151; v. 17, p. 396, t. 12, f. 7. — 1876 *Realia p.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 226. — 1898 *O. (Eu.) p.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150 (sep. p. 70).

Gehäuse genabelt, konisch eiförmig, ziemlich dünnschalig, ganz undeutlich gestreift, glanzlos, rötlich hornfarben; Gewinde kegelförmig, ziemlich spitz, Naht eingedrückt; 6 kaum leicht gewölbte Windungen, die letzte nicht herabsteigend, kaum höher als das Gewinde, mit fadenförmigem Peripheriekiel und weisslichem Nabelkiel; Mündung fast senkrecht, oval, unten leicht ausgussartig, innen gleichfarbig; Mundsaum einfach, scharf, Ränder durch einen dünnen Callus verbunden, Spindelrand ganz kurz umgeschlagen, in der Mitte aussen leicht eingeschnitten, Aussenränder gerade. L. 7,5, Durchm. 5, H. der Mündung $3^1/_4$ mm.

Lord Howes-Insel, Neue Hebriden.

58. **O. (Eu.) picta** Quadr. & Mlldff. — 1894 *O. p.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 20. — 1898 *O. (Eu.) p.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150 (sep. p. 70).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gehäuse eng durchbohrt, lang kegelförmig, durchscheinend, glatt, glänzend, rothgelb mit gelber Marmorierung; Gewinde genau kegelförmig; 7 kaum gewölbte Windungen, letzte kaum kantig, mit zusammengedrücktem, vorspringendem Basalkiel dicht am Nabel; Mündung fast senkrecht, spitz eiförmig, Mundsaum nicht ausgebreitet, innen leicht gelippt. L. 5,5, Durchm. 3,25 mm.

Marianen-Inseln.

59. **O. (Eu.) picturata** H. Ad. — 1867 *O. p.*, H. Adams, in: Pr. zool. Soc. London, p. 306, t. 19, f. 13. — 1870 *O. p.*, G. Nevill, in: J. Asiat. Soc. Bengal, v. 39, p. 416. — 1876 *Realia p.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 221. — 1878 *O. p.*, G. Nevill, Handlist, p. 320. — 1880 *O. p.*, Martens, in: Möbius, Beitr. Meeresf. Mauritius, Moll., p. 188. — 1898 *O. (Eu.) p.*, Kobelt & Möllendorff, in. Nachrbl. D. malak. Ges., p. 30, p. 150 (sep. p. 70).

Gehäuse durchbohrt, ovalkonisch, dicht schief gestreift, rötlich hornfarben, mit weissen Striemen; Gewinde konisch, Apex spitz, Naht leicht berandet, crenuliert; 6 leicht gewölbte Windungen, letzte gerundet; Mündung fast senkrecht, oblong eiförmig; Mundsaum einfach, rechter Rand gerade, Spindelrand kaum ausgebreitet. L. 6, Durchm. 3, H. der Mündung 2 mm.

Pouce Mountain, Mauritius.

60. **O. (Eu.) plicosa** L. Pfr. — 1852 *Cyclostoma (O.) plicosum,* L. Pfeiffer, in Pr. zool. Soc. London, p. 61. — 1854 *C. pl.,* L. Pfeiffer, in: Martini & Chemnitz, Conch. Cab., ed. 2, v. 1, 19b, p. 301, t. 46, f. 41, 42. — 1852 *O. plicosus,* L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 1, p. 311. — 1869 *O. pl.* Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 156. — 1878 *O. pl.,* G. Nevill, Handlist Ind. Museum, v. 1, p. 320. — 1898 *O. (Eu.) plicosa* Kobelt & Möllendorff, in Nachrbl. D. malak. Ges. London, v. 30, p. 150. — Cfr. *O. harpula* Benson, No. 36.

Gehäuse durchbohrt, eikegelförmig, dünnschalig, dicht längsgefaltet, seidenglänzend, rötlich hornfarben; Gewinde konisch, Apex spitz; 5 ziemlich gewölbte, an der Naht gekerbte Windungen, die letzte so hoch wie das Gewinde, gerundet, um die Mündung kaum schräg, eiförmig; Mundsaum einfach, geradeaus, Randinsertionen genähert, Spindelrand

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

leicht umgeschlagen, der Deckel hell hornfarben, aussen leicht konkav. H. 6, Durchm. 4 mm.

Aufenthalt unsicher, nach Nevill Mauritius.

61. **O. (Eu.) poecila** Ancey. — 1890 *O. p.*, Ancey, in: Naturaliste, p. 12.

Neue Hebriden: Espiritu santo.

62. **O. (Eu.) quadrasi,** Mlldff. — 1894 *O. q.*, Quadras & Möllendorf, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 25, p. 21, mit var. *dimidiata*. — 1898 *O.* (*Eu.*) *q.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 150 (sep. p. 70).

Gehäuse ziemlich offen durchbohrt, gedrückt kreiselförmig, ziemlich festschalig, gestreift, mit erhobenen Spirallinien, weitläufig mit starken, gebogenen, unten verschwindenden Falten skulptiert, hornbraun oder gelb, bisweilen marmoriert; Gewinde fast genau kegelförmig, mit stumpfem Apex. 6 Windungen, die obersten gewölbt, die anderen an der tief rinnenförmigen Naht geschultert, dann fast flach, letzte mit scharfem, welligem Kiel an der Peripherie und sehr hohem, zusammengedrücktem, gezähneltem, weit abstehendem Basalkiel. Mündung ziemlich schief, spitz eiförmig, Mundsaum doppelt, innerer zusammenhängend, oben angedrückt, leicht ausgebreitet, äusserer breit ausgebreitet, oben ausgeschnitten, etwas geflügelt, am Kiel mit Rinne, am Basalkiel mit Ausguss, geöhrt, an der Spindel verschmälert. L. 6, Durchmesser 5,75 mm.

var. **dimidiata** iid. p. 22.

Kleiner. H. 4,25, Durchm. 4 mm.

Marianen-Inseln.

63. **O. (Eu.) rangii** Pot. & Mich. — 1838 *Cyclostoma r.*, Potiez & Michaud, Galerie Moll. Douai v. 1, p. 240, t. 24, f. 18, 19. — 1868 *Omphalotropis borbonica,* H. Adams, in: Pr. zool. Soc. London, p. 292, t. 28, f. 14. — 1870 *O. b.*, G. Nevill, in: J. Asiat. Soc. Bengal v. 39, p. 415. — 1876 *Realia b.,* L. Pfeiffer, Monogr. Pneum. v. 4, p. 229. — 1898 *O.* (*Eu.*) *b.,* Kobelt & Möllendorf, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 149. — 1878 *O. rangii,* G. Nevill, Handlist Ind. Mus. v. 1, p. 320.

Gehäuse durchbohrt, eikegelförmig, dünnschalig, unter der Lupe ganz fein spiral punktiert-gestreift, rotbraun, weisslich gescheckt und gestriemt. Gewinde konisch, Apex spitz, Naht deutlich. 6 ziemlich

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

gewölbte Windungen, die letzte bauchig, mit zusammengedrückten Kielen um Peripherie und Nabel, Mündung kaum schräg, eiförmig; Mundsaum einfach, geradeaus; Spindelrand leicht umgeschlagen. H. 7, Durchmesser 4 mm.

Bourbon.

64. **O. (Eu.) rosea** Gld. — 1847 *Cyclostoma r.*, A. Gould, in: P. Boston Soc., v. 2, p. 205. — 1852 *C. r.*, A. Gould, in: U. S. expl. Ex., v. 12, p. 105, t. 8, f. 121. — 1852 *O. r.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 1, p. 308. — 1866 *Assiminea r.*, Martens, in: Ann. nat. Hist., ser. 3, v. 17, p. 206. — 1869 *O. r.*, Pease, in: J. Conchyl., p. 147. — 1870 *Realia r.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 18, p. 192. — 1878 *O. r.*, G. Nevill, Handlist, p. 321. — 1898 (*O. Eu.*) *r.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71).

Gehäuse kaum durchbohrt, getürmt eiförmig, festschalig, glatt, rosa; Gewinde lang konisch, oben gelb, Apex stumpf; 6 ziemlich flache Windungen, letzte kürzer als das Gewinde, unten gerundet, mit fadenförmigem Nabelkiel; Mündung schief eiförmig, Mundsaum leicht verdickt, gerade, Rand zusammenneigend, durch einen Callus verbunden. L. 8, Durchm. 4.5, Durchm. der Mündung 3 : 2 mm.

Viti-Inseln.

65. **O. (Eu.) rotumana** E. Smith. — 1897 *O. r.*, Edg. A. Smith, in: Ann. nat. Hist., ser. 6, v. 20, p. 522.

Gehäuse eiförmig, oben spitz, eng genabelt, rötlich oder bräunlich mit unregelmäfsigen weissen Striemen, bisweilen mit weisser oder roter Binde an der Peripherie; Gewinde lang konisch, nach oben mäfsig verschmälert, 6 langsam zunehmende, leicht konvexe Windungen mit mitteltiefer Naht, fein gestreift, letzte an der Peripherie ganz fein, um den Nabel stärker gekielt; Mündung birnförmig, innen rötlich oder bräunlich, weniger als $^1/_2$ der H., Mundsaum innen leicht verdickt, zusammenhängend, Spiral und Basalrand leicht ausgebreitet. H. 6,5, Durchm. 4, Durchm. der Mündung 3 : $2^1/_3$ mm.

Rotuma Insel, 300 miles N. N. W. von Viti.

66. **O. (Eu.) rubens,** Quoy & Gaim. — 1832 *Cyclostoma r.*, Quoy & Gaimard, Voy. Astrolabe, Zool., v. 2, p. 189, t. 12, f. 36—39. — 1838 *C. r.*, Deshayes, in: Lamarck, Hist. Anim. s. vert., ed. 2,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

v. 8. p. 368. — 1847 *Hydrocena r.*, L. Pfeiffer, in: v. Malak., v. 4, p. 112. — 1849 *Cyclostoma r.*, L. Pfeiffer, in: Martini & Chemnitz, Conch. Cab., ed. 2, v. I, Abt. 19 b, p. 181, t. 30, f. 10—12. — 1852 *Omphalotropis r.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 1, p. 309. — 1856 *Hydrocena r.*, Adams, Gen. rec Moll., v. 2, p. 299, 300, t. 87, f. 2. — 1860 *O. r.*, Morelet Series Conch., p. 107. — 1869 *Realia r.*, Blanford, in: Ann. nat. Hist., ser. 4, v. 3, p. 340, Radula! — 1869 *O. r.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 140. — 1870 *O. r.*, G Nevill, in: J. Asiat. Soc. Bengal, v. 39, p. 415. — 1878 *O. r.*, G. Nevill, Handlist, p. 319. — 1880 *O. r.*, Martens, in: Moebius, Beitr. Meeresf. Mauritis, Moll., p. 188. — 1898 *O. r.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71).

Gehäuse durchbohrt, eikegelförmig, ziemlich dünnschalig, ganz undeutlich spiral gestreift, opak, braun und weiss marmoriert. Gewinde konisch, spitz; 7 ziemlich flache Windungen, letzte von der Peripherie ab mit nach unten stärker werdenden Spiralreifen; Mündung kaum schief, oval; Mundsaum einfach, leicht ausgebreitet, weisslich, Ränder zusammenneigend. Deckel normal. L. 8, Durchm. 4,5, Durchm. der Mündung 4 c : $2^1/_3$ mm.

Maskarenen.

67. **O. (Eu.) rudis** Mrts. — 1867 *O. r.*, Martens, Preuss. Exped. O.-Asien Zool., v. 2, p. 161, t. 5, f. 14. — 1876 *Realia r.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 226. — 1898 *O. (Eu.) r.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71).

Gehäuse getürmt konisch, ziemlich weit durchbohrt, festschalig, schief gestreift, die oberen Windungen scharf, die letzte nur schwach gekielt, mit stärkerem Nabelkiel, gelblich fleischfarben, an der Naht blasser; $6^1/_2$ ziemlich flache Windungen mit ziemlich tiefer Naht, letzte nicht herabsteigend; Mündung wenig schief, birnförmig, oben spitz; Mundsaum gerade, aussen verdickt, die Ränder durch einen deutlichen Callus verbunden, Spindelrand unter der Perforation leicht verbreitert. L. 8, Durchm. 1,5, Durchm. der Mündung 3 : 4 mm.

Insel Ceram. Molukken.

LOGICA LIBRA

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

68. **O. (Eu.) setocincta Ancey.** —
Neue Hebriden: Vate.

69. **O. (Eu.) striatipila** Mlldff. — 1897 *O. s.*, (Semper, MS.), Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 29, p. 166. — 1898 *O.* (*Eu.*) *s.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71).

Gehäuse eng durchbohrt, konisch eiförmig, dünnschalig, fast durchsichtig, quer gestreift, mit weitläufigen senkrechten Reihen ziemlich langer Haare, horngelb, mit unregelmäfsigen braunen Bändern und Striemen; Gewinde getürmt konisch, Apex spitz; 7 fast flache Windungen mit berandeter Naht, letzte stumpfkantig mit zusammengedrücktem Nabelkiel; Mündung wenig schief, spitz eiförmig; Mundsaum leicht ausgebreitet, schwach verdickt, Spindelrand oben zurückweichend, zwei Ecken bildend. Durchm. 6.5, H. 11, H. der Mündung 5, Breite 3,5 mm.
Peleliu, Nermalek, Palaos.

70. **O. (Eu.) subsoluta** M. — 1870 *Realia (Omph.) s.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 18, p. 192, t. 7, f. 12. — 1876 *Realia s.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 219. — 1878 *O. s.*, G. Nevill Handlist, p. 322. — 1098 Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71).

Gehäuse durchbohrt, stumpf getürmt, gestreift, ohne Epidermis, blass hornfarbig. Gewinde leicht gewölbt konisch, Apex ziemlich stumpf, klein; Naht stark ausgeschnitten; $7^1/_2$ langsam zunehmende Windungen, an der Naht stärker, in der Mitte schwächer konvex, letzte nicht ansteigend, halbgelöst, unten in der Mitte mit fadenförmigem Kiel; Mündung senkrecht, $^1/_5$ der L., schief eiförmig mit 2 stumpfen Ecken; Mundsaum gerade, ganz; Ränder durch eine dünne, gelöste Lamelle verbunden, rechter kreisförmig, etwas offen, Basalrand und Spindelrand leicht umgeschlagen. L. 10, Durchm. 4 mm.
Oneata, Viti Inseln.

71. **O. (Eu.) taeniata** Crosse. — 1873, 1874 *O. t.*, Crosse, in: J. Conchyl., v. 21, p. 142, v. 22, p. 237, t. 8, f. 12. — 1876 *Realia t.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 223. — 1880 *O. t.*, Martens, in: Möbius, Beitr. Meeresfauna Mauritius, Moll., p. 188. — 1898 *O. t.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gehäuse durchbohrt, oblong konisch, ziemlich dünnschalig, wenig glänzend, fast glatt, an der Naht mit einer doppelten Spiralfurche, weisslich mit braunem Band; Gewinde ziemlich lang konisch, Apex spitz zugerundet; Naht tief eingedrückt; 6 ziemlich flache Windungen, die $2^1/_2$ embryonalen glatt, hornfarben, die letzte an der Peripherie mit 3 Furchen, darunter mit braunem Band, so hoch wie das Gewinde, an der Basis gerundet; Mündung kaum schief, eckig eiförmig, innen weisslich mit sichtbarem Aussenband; Mundsaum einfach, weisslich, Ränder durch einen dünnen, wenig deutlichen Callus verbunden, Spindelrand leicht ausgebreitet, Basalrand und Aussenrand ziemlich scharf; Nabel mit einem weisslichen, strangförmigen Kiel. L. 6, Durchm. 3,5 mm.

Rodriguez, Maskarenen.

72. **O. (Eu.) varians** Mlldff. — 1897 *O. v.*, Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges. v. 29, p. 166. — 1898 *O. (Eu.) v.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71).

Gehäuse ziemlich offen genabelt, kreiselförmig, festschalig, gestreift, mit zahlreichen erhabenen Spirallinien, braun mit hellem Band oder hellgelb mit braunen Nahtflecken; Gewinde mäfsig hoch mit fast geraden Seiten; 6 konvexe Windungen mit fast rinnenförmiger Naht, letzte mit vorspringendem Kiel, die Basis spiral gereift, mit einem stärkeren Reif in der Mitte Mündung mäfsig schief, breit spitz eiförmig; Mundsaum nur an der ziemlich tief gebuchteten Spindel etwas ausgebreitet. Durchmesser 5, alt 6 mm.

Vate, Neue Hebriden.

73. **O. (Eu.) variegata** Mor. — 1866 *Hydrocena v.*, Morelet, in: Rev. Mag. Zool., v. 18, p. 63. — 1876 *Realia v.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 231. — 1878 *O. v.*, G. Nevill Handlist, p. 319. — 1880 *O. v.*, Martens, in: Möbius, Beitr. Meeresf. Mauritius, Moll., p. 188. — 1898 *O. (Eu.) v.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71).

Gehäuse genabelt, oval konisch, dünnschalig, glatt, wenig glänzend, kastanienbraun, unter der Peripherie mit gelben Zickzackstriemen, die am Nabel zusammenfliessen; Gewinde konisch, spitz; 7 ziemlich flache Windungen, letzte unten mit Fadenkiel; Mündung oval; Mundsaum

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

einfach, purpurfarben, leicht ausgebreitet, Spindelrand an der Basis kurzeckig, fast rinnenförmig. L. 8, Durchmesser 5 mm.

Vacaos auf Mauritius.

74. **O. (Eu.) vestita** L. Pf. — 1855 *Hydrocena (O.) v.*, L. Pfeiffer, in: P. Zool. Soc. London, v. 23. p. 106. — 1858 *H. v.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 166. — 1869 *Realia v.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 139. — 1898 *O. (Eu.) v.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71).

Gehäuse durchbohrt, oblong konisch, dünnschalig, gestreift, mit brauner Epidermis: Gewinde konisch, ziemlich spitz. 6 flache Windungen, letzte unter der Mitte scharf gekielt, mit Basalkiel und einigen schwächeren Reifen; Mündung kaum schief, etwas eckig eiförmig; Mundsaum einfach, gerade, Ränder zusammenneigend. Deckel braun. L. 5, Durchm. 3 mm.

Neuseeland.

75. **O. (Eu.) vitiensis** Liardet. — 1876 *O. v.*, Liardet, in: P. Zool. Soc. London. p. 101. t. 5. f. 11. — 1877 *Realia v.*, L. Pfeiffer, in: Malak. Bl., v. 24, p. 154. — 1898 *O. (Eu.) v.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71).

Gehäuse bulimusartig, spitz, braun oder gelb; 5 Windungen, letzte gewölbt, der Basalkiel an der Mündung zungenförmig vorspringend: Epidermis dünn; Mündung birnförmig; Mundsaum verdickt. L. ?.

Taviuni, Viti-Inseln.

76. **O. (Eu.) zebriolata** Mouss. — 1865 *O. z.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 13. p. 181, t. 14. f. 11. — 1869 *O. z.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17. p. 145. — 1873 *O. z.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 21, p. 108. — 1876 *Realia z.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 225. — 1878 *O. z.*, G. Nevill, Handlist, p. 322. — 1898 *O. z.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71). — 1897 *O. rotumanus*, E. Smith, Ann. nat. Hist. (6), v. 20, p. 522 fide Hedley.

Gehäuse ritzförmig perforiert, konisch eiförmig, ziemlich dickschalig, fast glatt, blassgelb, oft mit braunen Striemen; Gewinde konvex konisch, regelmäfsig; Apex klein; ziemlich spitz: Naht leicht eingeschnitten, unten stumpf berandet. $6^1/_2$ ziemlich flache Windungen, letzte nicht

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

herabsteigend, an der Peripherie abgerundet kantig, mit stumpfem Faden um die längliche Perforation; Mündung fast senkrecht, $^2/_5$ der L., faltenförmig (?), gelb; Mundsaum gerade, stumpf, innen verdickt, Ränder getrennt, mit schwieliger Lamelle dazwischen, äusserer gebogen, Basalrand und Spindelrand sehr verdickt, letzterer angedrückt, den Ritz fast verdeckend. Gr. Durchm. 3,25, kl. Durchm. $2^2/_3$, H. 7,5 mm.

Uvea. Ellisinseln.

β) Subgen. **Stenotropis** Kob. & Mlldff.

1898 *Stenotropis*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151.

Nabelkiel dicht um den Nabel herumlaufend, oft abgeschwächt. — Typus O. vallata Gld.

Polynesien. — Zirka 20 Arten.

77. **O. (St.) bifilaris** M. — 1865 *O. b.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 13, p. 183. — 1869 *O. b.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 146. — 1869 *O. b.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 17, p. 353 (var. *gracilior* et var. *teretiformis*). — 1870 *O. b.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 18, p. 194 (var. *angusta*). — 1876 *Realia b.* L. Pfeiffer, Mon. Pneum., v. 4, p. 232. — 1898 *O. (St.) b.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71).

Gehäuse ziemlich deutlich durchbohrt, konisch, gestreift, mit hinfälliger brauner Epidermis; Gewinde spitz, konisch, regelmäfsig, Apex spitz, leicht verschmälert; Naht tief eingeschnitten, nicht berandet; Windungen gerundet, leicht gegittert, letzte nicht herabsteigend, gerundet, an der Peripherie und etwas entfernt vom Nabel mit Fadenkielen; Mündung fast senkrecht, fast kreisrund, ganzrandig, innen hornfarben. Mundsaum leicht ausgebreitet, scharf, innen stark gelippt; Ränder durch eine gelöste Wandlamelle verbunden, äusserer und Basalrand kreisrund, Spindelrand nicht umgeschlagen. — Gr. Durchm. 4, kl. Durchm. 3,5, H. $6^2/_3$ mm.

Upolu, Viti-Inseln.

78. **O. (St.) circumlineata** Mouss. — 1870 *Realia c.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 18 p. 191, t. 7, f. 11. — 1874 *Garrettia* (?) *c.*, Schmeltz, in: Cat. Mus. Godefroy, No. 5, p. 100. — 1876

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Realia c., L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 230. — 1898 *O.* (*St.*) *c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. G., v. 30, p. 151 (sep. p. 71).

Gehäuse ritzförmig durchbohrt, kreiselförmig konisch, dünnschalig, mit leicht welligen Spiralreifen, rötlich hornfarben; Gewinde regelmäfsig konisch. Apex spitz, Naht ziemlich tief; 6 regelmäfsig zunehmende Windungen mit Ausnahme der embryonalen eng spiral gestreift, konvex, mitten fast kantig, letzte nicht ansteigend, mit 4 Hauptstreifen, 2 über der Kante, die letzten am Nabel; Mündung fast senkrecht, schief und eckig kreisförmig; Mundsaum dünn, gerade, stumpflich, Ränder leicht zusammenneigend, durch eine dünne Platte verbunden, rechter und Basalrand kreisrund, Spindelrand leicht verdickt, am Ritz etwas umgeschlagen. L. 5.9, Durchm. 3.8 mm.

Viti Levu, Vanua Valabo.

79. **O. (St.) conoidea** Mouss. — 1865 *O. c.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 13, p. 182 nec Fér. — 1869 *O. c.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 146. — 1876 *Realia c.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 222. — 1878 *O. c.*, G. Nevill, Handlist, v. 1, p. 321. — 1898 *O.* (*St.*) *c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71).

Gehäuse durchbohrt, konisch eiförmig, ziemlich dickschalig, gestreift, fast ohne Epidermis, mit netzartiger Zeichnung; Gewinde breit konisch, regelmäfsig. Apex klein, ziemlich spitz; Naht eingeschnitten, nicht berandet; Mündung fast senkrecht, $^1/_2$ der H., eiförmig, grauweiss; $6^1/_2$ rasch zunehmende Windungen, fast flach, die letzte gross, oval gerundet, um die Perforation mit einem engen Faden; Mundsaum gerade, scharf, innen schwach gelippt. Ränder entfernt, äusserer kreisrund, Spindelrand angedrückt, unten dicker, oben in die schwielige Wandlamelle übergehend. Gr. Durchm. 5, kl. Durchm. 4.5, H. 7 mm.

Upolu, Uvea.

80. **O. (St.) curta** Garr. — 1879 *O. c.*, Garrett, in: P. Ac. Philadelphia, v. 31, p. 28.

Schale klein, geritzt, kurz eiförmig, fest, fein gestreift, unter einem dünnen, gelblichen Periostracum aschgrau; Gewinde kurz kegelförmig, mit konvexen Seiten, Apex stumpf, meist zerfressen; Naht tief eingedrückt; 5 konvexe Windungen, die letzte sehr gross, gerundet, fast $^1/_2$ der H.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

einnehmend, mit einem starken gerundeten peripherischen und einem breiten Basalkiel. Mündung beinahe vertikal, rund eiförmig, weisslich oder rotgelb; Mundsaum ziemlich dick, geradeaus, zusammenhängend. H. 5, Durchm. 3,5 mm.

Insel Ruruta oder Oheotara, S. S. W. von Tahiti.

81. **O. (St.) ducalis** Mlldff. — 1897 *O.* (*St.*) *d.*, (Böttger, M. S.), Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 29, p. 167. — 1898 *O.* (*St.*) *d.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71).

Gehäuse sehr eng durchbohrt, konisch oblong, ziemlich festschalig, fast glatt, horngelb; Gewinde ziemlich hoch, mit konvexen Seiten; $5^3/_4$ etwas gewölbte Windungen mit weiss berandeter Naht, letzte stumpfkantig mit engem stumpfem Nabelkiel; Mündung wenig schief, oval; Mundsaum gerade, stumpf, an der Basis und der Spindel leicht ausgebreitet. Durchm. 3, H. 4,75 mm.

Duke of York-Inseln.

82. **O. (St.) geometrica** Mlldff. — 1897 *O.* (*St.*) *g.*, (Mousson M. S.) Möllendorff, in: Nachrbl. D. mal. G., v. 29, p. 167. — 1898 *O.* (*St.*) *g.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71).

Gehäuse geritzt, oblong, festschalig, gelblich hornfarben: Gewinde vorgezogen, fast zylindrisch, oben verschmälert, mit spitzem Apex; $6^1/_2$ kaum leicht gewölbte Windungen, mit fast rinnenförmiger, durch den vorspringenden Kiel berandeter Naht, letzte mit stumpfem, nach vorn oft obsoletem Kiel und dicht anliegender Nabelkante. Mündung fast vertikal, breit, spitz eiförmig: Mundsaum ganz kurz ausgebreitet, unten leicht ausgussförmig. Durchm. 5, H. 6,5 mm.

Insel Moorea.

O. (St.) geometrica var. angulosa Mlldff. — 1897 *O. g.* var. *a.*, (Mousson M. S.) Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 29, p. 167.

Peripherischer Kiel verkümmert.

Insel Moorea.

O. (St.) geometrica var. filosa Mlldff. — 1897 *O. g.* var. *f.* (Mousson M. S.), Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 29. p. 167.

Peripherischer Kiel vorhanden, aber die Nabelkante obsolet.

Insel Moorea.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

83. **O. (St.) ingens** Mouss. — 1870 *Realia i.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 18, p. 189. — 1876 *Realia i.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 227. — 1898 *O.* (*St.*) *i.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 39, p. 151 (sep. p. 71).

Gehäuse geritzt, spitz eiförmig, leicht und gleichmäfsig gerippt; Gewinde spitz, konisch; Apex verschmälert vorspringend; Naht eingeschnitten; 7 Windungen, die obersten gerundet, glatt, die folgenden rasch zunehmend, flach, gerippt, letzte langsam leicht ansteigend, rundeiförmig, unten verschmälert, mit vorgezogenem, den Nabelritz eng begrenzendem Nabelkiel; Mündung in wenig nach oben gerichteter Ebene, $^1/_3$ der L., schief mandelförmig; Mundsaum gerade, stumpf; Ränder entfernt, durch eine dicke Platte verbunden, rechter an der Peripherie verdickt, dann breit eingekrümmt, Basalrand mit dem kurzen, senkrechten, stumpfen Spindelrand einen Winkel bildend. Durchm. 6,5, H. 4,2 (??) mm.

Oneata, Viti-Inseln.

84. **O. (St.) laevis** Pse. — 1865, 1866 *Realia l.*, Pease, in: Amer. Journ. Conch., v. 1, p. 289, v. 2, t. 5, f. 5. — 1869 *Omphalotropis l.*, Pease, in: J. Conchyl. v. 17, p. 145. — 1876 *Realia l.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 227. — 1898 *O. (St.) l.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71). — 1900 *O. (St.) l.*, Möllendorff, in: J. Mal., v. 7, p. 118.

Gehäuse eikegelförmig, ziemlich festschalig, glatt, hornbraun, eng genabelt; 5 gewölbte Windungen, unter der Lupe ganz fein quer gestreift, letzte Hälfte der L., leicht bauchig, an der Peripherie stumpf kantig mit blassgelber Binde; Mündung lang eiförmig, oben mit spitzem Winkel; Mundsaum zusammenhängend, einfach; Nabelfeld schmal mit Kante. L. 5, Durchm. 3 mm.

Oualan, Ponape in Polynesien.

85. **O. (St.) longula** Mouss. — 1870 *Realia l.*, Mousson, in: J. Conchyl. v. 18, p. 193. — 1876 *Realia l.*, L Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 233. — 1898 *Omphalotropis (St.) l.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71).

Gehäuse ritzförmig durchbohrt, getürmt konisch, ziemlich dünnschalig, gestreift, leicht durchscheinend; hell hornfarben oder rosa; Gewinde regelmäfsig, spitz konisch; Apex klein, ziemlich stumpf; Naht

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

leicht eingedrückt. 7 leicht gewölbte Windungen, letzte oben weniger, unten mehr gerundet, undeutlich stumpfkantig, mit fädigem Nabelkiel. Mündung fast senkrecht, spitz eiförmig; Mundsaum leicht ausgebreitet; scharf, innen leicht gelippt; Ränder durch eine schwielige Platte verbunden; rechter und Basalrand gebogen; Spindelrand ziemlich dick, leicht umgeschlagen, oben am Kiel inseriert. L. 6, Durchm. 3 mm.

Ticombia, Viti-Inseln.

86. **O. (St.) moussoni** Pease. — 1865 *O. ovata* (non Pease = Acmella!), Mousson, in: J. Conchyl., v. 13, p. 198, t. 14, f. 10. — 1869 *O. M.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 147. — 1870 *(Realia) m.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 18, p. 194. — 1871 *Omphalotropis m.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 19, p. 27. — 1876 *Realia m.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 224. — 1898 *O. (St.) m.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71).

Gehäuse durchbohrt, bauchig eiförmig, leicht gestreift, gelblich hornfarben, mitunter mit zwei wenig deutlichen Bändern; Gewinde konvex konisch, Apex klein, ziemlich stumpf; Naht eingedrückt; $5^1/_2$ leicht aufgeblasene, rasch zunehmende Windungen, oben kurz geschultert; letzte gerundet, an der Perforation eng kantig, fast fadenförmig; Mündung fast senkrecht, kreisförmig birnförmig, ziemlich fein, $^2/_5$ der H., gelblich hornfarben; Mundsaum scharf, gerade, innen gelippt; Ränder durch eine dünne Lamelle verbunden, Basalrand und Spindelrand leicht ausgebreitet. — Gr. Durchm. 3.5, kl. Durchm. 3, H. $5^1/_4$ mm.

Lomma Lomma, Viti-Inseln.

87. **O. (Sten.) oceanica** H. & Jacq. — 1854 *Cyclostoma o.*, Hombron & Jacquinot Voy. Pol Sud, v. 5, p. 48, t. 12, f. 4—6. — 1858 *Hydrocena o.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 5, p. 187. — 1869 *Omphalotropis o.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 154. — 1898 *O. (St.) o.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

Gehäuse fast durchbohrt, konisch oblong, glatt, blass gelblich; Gewinde leicht konvex konisch, spitz; $5^1/_2$ gewölbte Windungen, letzte kürzer als das Gewinde, über der Mitte undeutlich kantig; Mündung oval; Mundsaum fast zusammenhängend, gerade, Spindelrand verbreitert. L. 5, Durchm. 2 mm.

Vavao.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

88. **O. (Sten.) parva** Mouss. — 1865 *O. p.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 13, p. 199. — 1873 *O. p.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 21, p. 108. — 1869 *O. p.*, Pease, in: J. Concyl., v. 7, p. 147. — 1876 *Realia p.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 224. — 1887 *O. p.*, G. Nevill, Handlist, p. 322. — 1898 *O. (St.) p.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

Gehäuse durchbohrt, lang eikegelförmig, gestreift, fast glatt, hell hornfarben; Gewinde konvex konisch, regelmäfsig, Apex ziemlich stumpf, violett; Naht eingedrückt; $5^1/_2$ leicht gewölbte, ganz schmal geschulterte Windungen, letzte nicht herabsteigend, rundeiförmig, an der Basis leicht gewölbt, mit fadenförmiger Nabelkante; Mündung fast senkrecht, ziemlich klein, kreisförmig birnförmig, $^1/_3$ der Länge; Mundsaum gerade, scharf, innen weiss gelippt; Ränder durch eine kurze Parietallamelle verbunden, äusserer halbkreisförmig. Spindelrand leicht zurückgeschlagen. Grosser Durchmesser 2,5, kleiner Durchmesser 2, H. 4,5 mm.

Lomma Lomma, Viti-Inseln.

89. **O. (St.) protracta** Hedl. — 1891 *O. p.*, Hedley, in: P. Linn. Soc. N. S.-Wales, ser. 2, v. 6, p. 101, t. 12, f. 34.

Gehäuse genabelt, hoch konisch, getürmt, dünnschalig, glänzend, dunkel hornfarben; 6 allmählich zunehmende, gewölbte, etwas geschulterte Windungen, schwach gestreift, letzte kantig; Gewinde hoch, $^1/_3$ der Höhe, Naht eingedrückt; Basis gerundet; Nabel trichterförmig, weit, mit kantigem Rand, Mündung senkrecht, fast kreisrund, oben spitz; Mundsaum etwas verdickt, kaum umgeschlagen; Wandcallus dünn. Deckel ? Durchm. 2, H. 3,5 mm.

Am oberen St. Josefsfluss in Britisch Neu-Guinea.

90. **O. (St.) scitula** A. Gld. — 1847 *Cyclostoma sc.*, A. Gould, in: Pr. Boston Soc., v. 2, p. 206. — 1852 *O. sc.*, A. Gould, in: U. S. expl. Exp., v. 12, p. 108, t. 8, f. 123. — 1852 *Omphalotropis? sc.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, v. 20, p. 151. — 1869 *O. sc.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 155. — 1871 *Atropis sc.*, Pease, in: Pr. zool. Soc. London, p. 476. — 1898 *O. (St.) sc.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 80, p. 132 (sep. p. 72).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gehäuse klein, lang konisch, dünnschalig, rötlich hornfarben, nur mit feinen Anwachsstreifen eng durchbohrt: Gewinde hoch: 6—7 gerundete Windungen, die oberen leicht kantig; Naht tief: Mündung rundeiförmig, klein, $^{1}/_{3}$ der Länge; Mundsaum einfach, blass. L. 5. Durchm. 2,5 mm.

Tahiti, Eimeo, Manua.

91. **O. (St.) submaritima** Qdr. & Mlldff. — 1894 *O. s.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 33. — 1898 *O. (St.) s.*, Kobelt & Möllendorff. in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30. p. 152 (sep. p. 72).

Gehäuse geritzt, konisch eiförmig, ziemlich festschalig, durchscheinend, horngelb. fast glatt; Gewinde mäfsig erhoben. fast regelmäfsig konisch, Apex stumpf; fast 6 ziemlich konvexe Windungen mit tiefer, fast rinnenförmiger Naht, letzte an der Peripherie stumpf gekielt, mit starkem, aber wenig vorspringendem, dem Ritz dicht anliegenden Nabelkamm; Mündung senkrecht, spitz eiförmig: Mundsaum stumpf, innen schwach gelippt, an Basis und Spindel leicht ausgebreitet: Deckel normal. H. 4. Durchm. 3 mm.

Marianen.

92. **O. (St.) suturalis** Qdr. & Mlldff. — 1894 *O. s.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 39, p. 22. — 1898 *O. (St.) s.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

Gehäuse geritzt, eikegelförmig, festschalig, fein gestreift, gelb; Gewinde konvex kegelförmig, etwas treppenförmig: 6 Windungen, an der eingedrückten Naht mit weisser Binde, gewölbt, aber seitlich zusammengedrückt. letzte an der Peripherie kaum kantig, meist mit weissem Band. unten blass, mit dicht am Ritz stehendem, wenig deutlichem Basalkiel: Mündung senkrecht, spitz eiförmig. Mundsaum gerade, stumpf. gelippt, unten mit schwachem Ausguss. an der Spindel gebuchtet. L. 5, Durchm. 3.5 mm.

Marianen.

93. **O. (St.) tumidula** Mlldff. — 1897 *O. t.*, Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 29, p. 168. — 1898 *O. (Eu.) t.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 151 (sep. p. 71). — 1900 *O. (St.) t.*, Möllendorff. in: J. Mal., v. 7, p. 118.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gehäuse geritzt, spitz eiförmig, ziemlich festschalig, kaum gestreift unter der Lupe durch äusserst dichte und feine Spirallinien dekussiert, opak, horngelb; Gewinde ziemlich hoch, Seiten leicht konvex; 6 leicht gewölbte Windungen mit schmal berandeter Naht, letzte gewölbter, mit undeutlicher, eng anliegender Nabelkante; Mündung mäfsig schief, eckig oval, wenig ausgeschnitten; Mundsaum gerade, stumpf; Spindelrand leicht schwielig, etwas verbreitert. Durchm. 4, H. 6 mm.

Ponape, Karolinen-Archipel.

94. **O. (St.) vallata** A. Gd. — 1847 *Cyclostoma v.*, A. Gould. in: P. Boston Soc., v. 2, p. 206. — 1852 *C. v.*, A. Gould, in: U. S. Expl. Exp., v. 12, p. 107, t. 8, f. 122 — 1851 *Omph. v.*, L. Pfeiffer, in: Z. Malak., v. 8, p. 176. — 1852 *Omphalotropis a.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, v. 20, p. 151. — 1852 *O. v.*, L. Pfeiffer. Monogr. Pneum., v. 1, p. 308. — 1854 *Hydrocena v.*, L. Pfeiffer. in: Pr. zool. Soc. London, v. 22, p. 307. — 1869 *O. v*, Pease. in: J. Conchyl., v. 17. p. 146. — 1871 *Realia v.*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 19, p. 28 (mit var. *imperfecta*). — 1878 *O. v.*, G. Nevill, Handlist, p. 321. — 1898 *O. (St.) v.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72.) — *Realia bicarinata*, Baird, in: Brenchley, Cruise Curaçao, nec Mrts. — *Realia vavauensis*, Baird. in: Brenchley, Cruise Curaçao fide Schmeltz, Cat. Godefroy. V, 1874, p. 100.

Gehäuse klein, festschalig, lang konisch. durchsichtig, hornbraun; 6 konvexe, fast kantige Windungen, letzte mit starkem Nabelkiel; Naht tief; Mündung schief eiförmig; Mundsaum einfach, zusammenhängend, glockenförmig. L. 5, Durchm. 3,15 mm.

Tonga Tabu.

95. **O. (St.) variabilis** Pse. — 1865, 1866 *Realia v.*, Pease, in: Amer. J. Conchyl., v. 1, p. 288; v. 2, t. 5, f. 2. — 1869 *O. v.*. Pease, in: J. Conchyl., v. 5, p. 148. — 1871 *R. v.*, Martens. in: Martens & Langkavel, Don. Bismarck, p. 59, t. 3, f 18. — 1876 *R. v.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 227. — 1890 *O. (St.) v.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

Gehäuse konisch eiförmig, glatt, ziemlich festschalig, kaum durchbohrt, weisslich, blassgelb oder rosa; 5 gewölbte Windungen, letzte an

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

der Peripherie schwach gekielt. Kiel weisslich: Naht sehr eingedrückt, bisweilen geschultert: Mündung wenig schief, eiförmig, innen blass; Mundsaum zusammenhängend, angelötet; Nabelkante fadenförmig. L. 5, Durchm. 2 mm.

Hervey-Inseln und Tonga.

γ) Subgen. **Atropis** Pease.

1871 *Atropis* gen. Cyclostominarum, Pease, in: Pr. zool. Soc. London, p. 463, 476. — 1876 *A.* subg. Realiae, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 208, 209. — 1898 *A.* gen. Realiidarum, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152.

Schale eng oder nicht durchbohrt, oblong oder zylindrisch, einfarbig, die letzte Windung stumpfkantig, ohne Nabelkiel; Mündung eiförmig, fast kreisrund: Mundsaum einfach, zusammenhängend, oft gelöst oder vorgezogen.

97. **O. (A.) abbreviata** Pease. — 1864 *Realia a.*, Pease, in: Br. zool. Soc. London, p. 674. — 1860 *Omphalotropis a.*, Pease, in: J. de Conchyl., v. 17, p. 155, t. 7, f. 5. — 1871 *Atropis a.*, Pease, in: Pr. zool. Soc. London, p. 470. — 1876 *Realia a.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 212. — 1884 *Omphalotropis (A.) a.*, G. Nevill, Handl. Ind. Museum, p. 322. — 1898 *O. (A.) a.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152.

Schale eiförmig, ziemlich festschalig, mit brauner Epidermis, eng genabelt, sehr fein längs gestreift; 5—6 gut gewölbte Windungen, die letzte etwas bauchig; Naht gut eingedrückt; Mündung rundeiförmig, innen orange; Mundsaum zusammenhängend, breit angelötet. H. 6, Durchm. 3 mm.

Tahiti.

98. **O. (Atr.) affinis** Pse. — 1865, 1866 *Realia a.*, Pease, in: Amer. J. of Conchyl., v. 1, p. 288; v. 2. t. 5, f. 4. — 1869 *Omphalotropis a.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 4, p. 152. — 1871 *Atropis a.*, Pease, in: Pr. zool. Soc. London. p. 476. — 1871 *Scalinella a.*, Martens, in: Martens & Langkavel. Don. Bismarck., p. 59. — 1874 *Scalinella a.*, Schmeltz, Cat. Mus. Godeffroy,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

v. 5, p. 102. — 1876 *Realia a.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 218. — 1878 *O. (Atropis) a.*, G. Nevill, Handlist, p. 322. — 1898 *Omphalotropis (A.) a.*, Kobelt & Möllendorff, in; Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

Gehäuse oblong eiförmig, festschalig, blass strohgelb, zusammengedrückt genabelt, mit undeutlichen, aber dichten schiefen Rippenfalten; 5 konvex gerundete Windungen, letzte $^2/_3$ der Länge, an der Basis gerundet; Naht gut eingedrückt; Mündung eiförmig, kaum schief; Mundsaum zusammenhängend, oben angelötet, Spindelrand leicht zurückgeschlagen. L. 3, Durchm. 25 mm.

Hervey-Inseln.

99. **O. (A.) albescens** L. Pfr. — 1854 *Hydrocena a.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, p. 306. — 1858 *H. a.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 57. — 1866 *Assiminea a.*, Martens, in: Ann. nat. Hist., v. 17, p. 206. — 1869 *Omphalotropis a.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 153. — 1871 *Atropis a.*, Pease, in: Pr. zool. Soc. London, p. 476. — 1898 *O. (A.) a.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

Gehäuse fast durchbohrt, eiförmig konisch, ziemlich festschalig, fast glatt, weisslich oder blassgelb; Gewinde konvex konisch, Apex spitz; 6 leicht gewölbte Windungen, letzte wenig kürzer als das Gewinde, unter der Mitte undeutlich kantig, Basis leicht gewölbt; Mündung senkrecht, eckig eiförmig; Mundsaum einfach, gerade, Spindelrand schwielig, leicht angedrückt. L. 7, Durchm. 4 mm.

Opara.

100. **O. (A.) boraborensis** H. Dohrn. — 1859 *O. b.*, H. Dohrn, in: Malak. Bl., v. 6, p. 203. — 1865 *O. b.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 3, p. 175. — 1869 *O. b.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 151. — 1898 *O. (A.) b.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

Gehäuse durchbohrt, lang kegelförmig, unter der Lupe fein gestreift, opak hornfarben bis bräunlich. Gewinde konisch, Apex spitz; 7 ziemlich flache Windungen, letzte $^2/_3$ der L., mitten gekielt, unter dem Kiele gewölbt, an der punktförmigen Perforation kantig, Naht

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

leicht eingedrückt; Mündung eckig eiförmig, unten vorgezogen; Mundsaum zusammenhängend, einfach, Spindelrand leicht umgeschlagen, die Perforation bedeckend. L. 6, Durchm 3 mm.

Borabora, Raiatea.

101. **O. (A.) elongata** Pease. — 1867 *Realia e.*, Pease, in: Amer. J. of Conchol., v. 3, p. 225. — 1869 *Omphalotropis e.*, Pease, in: J. Conch., v. 17, p. 152, t. 7, f. 4. — 1871 *Atropis e.*, Pease, in: Pr. zool. Soc. London, p. 476. — 1876 *Realia e.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 218. — 1898 *O. (A.) e.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

Gehäuse lang, getürmt, festschalig, genabelt, weisslich oder hellrosa; Gewinde, hoch, spitz; Naht sehr eingedrückt; 7 konvexe, an der Naht kaum leicht gerundet-geschulterte Windungen, letzte um den Nabel gerundet; Mündung rundeiförmig, innen safrangelb oder orange; Mundsaum zusammenhängend, kaum nach aussen gedreht, an die vorletzte Windung angedrückt. L. 10,5, Durchm. 4 mm.

Raiatea.

102. **O. oblonga** L. Pfr. — 1854 *Hydrocena o.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, p. 305. — 1858 *H. o.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 159. — 1869 *Omphalotropis o.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 154. — 1871 *Atropis o.*, Pease, in: Pr. zool. Soc. London, p. 476. — 1898 *O. (A.) o.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

Gehäuse fast durchbohrt, oblong konisch, festschalig, gestreift, opak, bräunlich-weiss; Gewinde konisch, eiförmig, Apex spitz; Naht berandet; 6 ziemlich gewölbte Windungen, letzte wenig über $^1/_3$ der H., konvexer, an der Peripherie mit Fadenkiel, um die punktförmige Durchbohrung leicht zusammengedrückt. Mündung vertikal, eckig gerundet, innen orange; Mundsaum einfach, gerade, Spindelrand schwielig, leicht abstehend. L. 6,5, Durchm. 3 mm.

Marquesas.

103. **O. (A.) producta** Pease. — 1864 *Realia p.*, Pease, in: Pr. zool. Soc. London, p. 673. — 1869 *Omphalotropis p.*, Pease, in: J. Conch., v. 17, p. 151. — 1871 *Atropis p.*, Pease, in: Pr. zool. Soc. London, p. 416. — 1878 *O. p.*, Nevill, Handlist

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

p. 322. — 1898 *O. (A.) p.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 50, p. 152 (sep. p. 72). — 1869 *Hydrocena raiateensis*, Mousson, in: J. Conchyl., v. 17, p. 67, t. 5, f. 5. — 1876 *Realia r.*, *R. producta*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, 215, 217.

Gehäuse oblong, festschalig, undurchbohrt, schmutziggelb bis hornbraun; 7 fast flache, undeutlich schiefgestreifte Windungen mit schwachen Anwachslinien, der letzte unter der Mitte kantig; Gewinde plankonvex: Naht eingedrückt, bisweilen am Rande kantig und unten berandet: Mündung wenig schief, eckig eiförmig; Mundsaum kaum umgeschlagen, zusammenhängend, einfach: Spindelrand leicht angedrückt. H. 7.5, Durchm. 3 mm.

Insel Tahaa. Polynesien.

104. **O. (A.) rubella** L. Pfr. — 1854 *Realia r.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, p. 304. — 1858 *R. r.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 154. — 1869 *Omphalotropis r.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 152. — 1871 *Atropis r.*, Pease, in: Pr. zool. Soc. London, p. 476. — 1898 *O. (A.) r.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

Gehäuse fast durchbohrt, getürmt langeiförmig, festschalig, glatt, blassrötlich; Gewinde verlängert, oben verschmälert, spitz: Naht tief; 8 konvexe, gleichsam eingeschnürte Windungen, letzte nicht $^1/_3$ der H., undeutlich kantig; Mündung kaum schief, eckig eiförmig: Mundsaum zusammenhängend, kurz angelötet, doppelt, äusserer leicht verdickt, abstehend. L. 8, Durchm. 3, H. der Mündung 2.5 mm.

Huaheine.

105. **O. (A.) scherzeri** Zel. — 1867 *Hydrocena sch.*, Zelebor (& L. Pfeiffer), in: Verh. Ges. Wien, v. 17, p. 807. — 1871 *Atropis sch.*, Pease, in: Pr. zool. Ges. London, p. 476. — 1876 *Realia sch.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 213. — 1898 *O. (A.) sch.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

Gehäuse durchbohrt, oblong getürmt, ziemlich dünnschalig, fein gestreift, bräunlich hornfarben: Gewinde konisch, Apex spitz: 6 konvexe Windungen, letzte $^2/_5$ der L., gerundet, vorn stärker gestreift:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Mündung senkrecht, unregelmäfsig eiförmig: Mundsaum zusammenhängend, gerade, kurz angelötet, Spindelrand kurz abstehend. L. 6, Durchm. 3 mm.

Tahiti.

106. **O. (A.) solidula** L. Pfr. — 1854 *Hydrocena s.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, p. 305. — 1858 *H. s.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 157. — 1866 *Assiminea s.*, Martens, in: Ann. nat. Hist., ser. 3, v. 17, p. 206. — 1869 *Omphalotropis s.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 154. — 1871 *Atropis s.*, Pease, in: Pr. zool. Soc. London, p. 476. — 1898 *O. (A.) s.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

Gehäuse fast durchbohrt, konisch eiförmig, ziemlich festschalig, fast glatt, unregelmäfsig kariös, glanzlos, wachsfarben; Gewinde konvex konisch; Apex spitz; 6 fast flache Windungen, letzte wenig kürzer als das Gewinde, undeutlich kantig, an der Basis gewölbt; Mündung senkrecht, eckig eiförmig; Mundsaum einfach, gerade, Spindelrand leicht verdickt. L. 6, Durchm. 4 mm.

Lord Hoods-Insel.

107. **O. suteri** Sykes. — 1900 *O. s.*, Sykes, in: P. malak. Soc. London, v. 4, p. 146, t. 13, f. 15.

Gehäuse eng durchbohrt, hoch trochusförmig, ziemlich dünnschalig, fast glatt, hornfarben oder bräunlich, oft mit kastanienbraunen Spirallinien und einer Linie um den Nabel; Apex ziemlich spitz; $6^1/_2$ abgeflachte Windungen mit gut bezeichneter Naht; Mündung birnförmig, Aussenrand scharf, Spindelrand etwas umgeschlagen, leicht verdickt. H. 6, gr. Durchm. 2,8 mm.

Insel Norfolk.

108. **O. (A.) terebralis** A. Gld. — 1847 *Cyclostoma t.*, A. Gould, in: Pr. Boston Soc., v. 2, p. 206. — 1852 *C. t.*, A. Gould, in: U. S. Expl. Exp., v. 12, p. 106, t. 8, f. 120. — 1852 *O. t.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, p. 151. — 1852 *O. t.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 1, p. 307. — 1869 *O. t.*, Pease, in J. Conchyl., v. 17, p. 151. — 1871 *Atropis t.*, Pease, in: Pr. zool. Soc. London, p. 476. — 1878 *O. (A.) t.*, G. Nevill, Handlist, p. 322. — 1898 *O. (A.) t.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gehäuse klein, getürmt, spitz, gelb oder verwaschen hornfarben, glatt, der Nabel mit Kiel; Gewinde hoch, spitz; 6—8 leicht gewölbte, unten kantige, sich leicht überdeckende Windungen, Naht eingedrückt; Mündung fast rund, oben eckig, glockenförmig erweitert; Mundsaum einfach, breit angelötet. L. 5,25, Durchm. 2,5 mm.

Tahiti, Eimeo.

109. **O. (A.) ventricosa** (H. & Jacq.) — 1854 *Cyclostoma v.*, Hombron & Jacquinot, Voy. Pol Sud., Zool., p. 52, t. 12, f. 34—36. — 1854 *Realia v.*, L. Pfeiffer, in: Pr. zool. Soc. London, p. 304. — 1858 *R. v.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 154. — 1866 *Assiminea v.*, Martens, in: Ann. nat. Hist., ser. 3, v. 17, p. 206. — 1869 *Omphalotropis v.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 152. — 1871 *Atropis v.*, Pease, in: Pr. zool. Soc. London, p. 476. — 1887 *O. v.*, Böttger, in: Jahrb. D. malak. Ges., v. 14, p. 206. — 1898 *O. (A.) v.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

Gehäuse fast durchbohrt, getürmt langeiförmig, ziemlich dünnschalig, unter der Lupe ganz fein gestreift, kaum glänzend, braun oder hornfarben; Gewinde lang, etwas bauchig, Apex ziemlich spitz; 7 gewölbte Windungen, letzte $^1/_3$ der L., unter der Mitte stumpfkantig; Mündung wenig schief, oval; Mundsaum zusammenhängend, undeutlich doppelt, rechter Rand leicht ausgebreitet, linker fast strack, angelötet. L. 7, Durchm. 5 mm.

Marquesas, Tahiti.

110. **O. (A.) viridescens** Pse. — 1861 *Cyclostoma v.*, Pease, in: P. Zool. Soc. London, p. 243. — 1865 *Realia? v.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 5, p. 171. — 1864 *Blanfordia v.*, Carpenter, in: Pr. Zool. Soc. Lond., p. 676. — 1869 *Omphalotropis v.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 153, t. 7, f. 7. — 1871 *Atropis v.*, Pease, in: Pr. Zool. Soc. London, p. 476. — 1871 *Blanfordia? v.*, Martens, in: Martens & Langkavel, Donum Bismarck., p. 60, t. 3, f. 21. — 1898 *O. (A.) v.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

Gehäuse klein, konisch-zylindrisch, blass grün; 6 konvex gerundete Windungen mit gut eingedrückter Naht; Mündung eiförmig mondförmig; Mundsaum ganz, weiss, an der vorhergehenden Windung kurz angelötet. L. —?

Huaheine.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

111. **Omph. waigiouensis,** Sykes — 1903 *O. w.*, Sykes, J. Malac., v. 10, p. 67, t. 6, f. 15.

Gehäuse geritzt, dünn, eikegelförmig, dicht und fein gestreift; Apex stumpf, weiss oder blass gelblich; Naht eingedrückt; $5^1/_2$ gewölbte Windungen, die letzte drei Viertel der Höhe; Mündung eiförmig, Mundsaum leicht verdickt, in der Nabelgegend umgeschlagen, Ränder durch Callus verbunden. H. 4,8, Durchm. 3,3 mm.

Waigiou.

δ) Subgen. **Scalinella** Pease.

1867 *Scalinella,* f. Realia costata, tahitensis u. scalariformis, Pease, in: Amer. J. of Conchyl., v. 3, p. 225. — 1869 *Sc.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 158. — 1876 *Sc.*, Subg. Realiae, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 208. — 1898 *S.*, subg. Omphalotropidis, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

Gehäuse skalariaartig, mit Längsrippen, durchbohrt, die Windungen gerundet, durch eine tiefe Naht geschieden; Mündung fast kreisrund, Mundsaum zusammenhängend, gerade, gelöst, oft kurz vorgezogen.

Polynesien. — 5 Arten.

112. **O. (S.) costata** Pease. — 1857 *Realia (Sc.) c.*, Pease, in: Amer. J. of Conchyl., v. 3, p. 225. — 1869 *Scalinella c.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 158, t. 7, f. 2. — 1876 *Realia c.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 216. — 1098 *O. (Sc.) c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges, v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

Gehäuse getürmt eiförmig, genabelt, längs gerippt, Rippen auf der letzten Windung verkümmernd. 6 gerundete Windungen mit tiefer Naht; Mundsaum zusammenhängend, kaum nach aussen gerichtet, an der vorletzten Windung getrennt; Mündung rundeiförmig, innen orange, weisslich oder verwaschen hornfarben. L. 6, Durchm. 3,5 mm.

Tahoa Polynesien.

113. **O. (Sc.) gracilis** Qdr. & Mlldff. — 1894 *O. (Sc.) g.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 35. — 1898 *O. (Sc.) g.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gehäuse eng durchbohrt, schlank getürmt, dünnschalig, mit starken, ziemlich weitläufigen Rippchen, in den Zwischenräumen mit feinen Spirallinien, hornbraun; Gewinde sehr lang, allmählich verschmälert, Apex ziemlich spitz; $7^1/_2$ sehr langsam zunehmende, stark gewölbte Windungen mit sehr tiefer Naht, letzte kaum höher als die vorletzte, $^1/_5$ der L., vorn wenig ansteigend, ohne Basalkamm; Mündung fast senkrecht, breit eiförmig, ziemlich ausgeschnitten; Mundsaum einfach, gerade, Ränder durch einen dünnen Callus verbunden, Spiralränder wenig verbreitert, abstehend. H. 3,5. Durchm. 1,5 mm.

Marianen.

114. **O. (Sc.) pilosa** Qdr. & Mlldff. — 1894 *O. (Sc.) p.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges.. v. 26, p. 35 (mit var. *pilosella*), p. 36. — 1898 *O. (Sc.) p.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep. p. 72).

Gehäuse eng durchbohrt, ziemlich hoch getürmt, dünnschalig, fast durchscheinend, ziemlich dicht gerippt, überall dicht und kurz fein behaart, lebhaft gelb; Gewinde hoch, genau konisch, Apex ziemlich spitz: 7 konvexe, sehr langsam zunehmende Windungen mit tiefer Naht; Mündung mäfsig schief, breit spitz eiförmig. Mundsaum gerade, stumpf, Spiralrand schwach gebuchtet. L. 3,5, Durchm. 1,5 mm. — Die Var. schlanker, mit weitläufigeren Rippen, gelb mit rötlichen Striemen.

Marianen-Archipel.

115. **O. (Sc.) scalariformis** Pse. — 1865, 1866 *Realia s.*, Pease, in: Amer. J. of Conchol., v. 1, p. 288, 2, t. 5, f. 3. — 1869 *Scalinella s.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 159. — 1871 *Sc. sc.*, Martens, in: Martens & Langkavel, Don. Bismarck., p. 59. — 1878 *O. (Sc.) sc.*, G. Nevill Handlist, p. 322. — 1898 *Omphalotropis (Sc.) sc.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 152 (sep p. 72).

Gehäuse getürmt oblong, bräunlich hornfarben, längs gerippt, mit zahlreichen Rippen, die Zwischenräume konkav, unter der Lupe ganz fein längs gestreift; Gewinde spitz; 6 konvexe Windungen, letzte $^2/_7$ der L., an der Basis gerundet; Naht sehr eingedrückt; Mündung rundeiförmig; Mundsaum zusammenhängend, angelötet. L. 3,5, Durchmesser 5 mm.

Atiu-Inseln, Polynesien.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

116. **O. (Sc.) tahitensis** Pease. — 1861 *Cyclostoma t.*, Pease, in: P. Zool. Soc. London, p. 243. — 1865 *Hydrocena? t.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 173. — 1869 *Scalinella t.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 158, t. 7, f. 1. — 1871 *Sc. t.*, Martens, in: Martens & Langkavel, Donum Bismarck., p. 59, t. 4, f. 3. — 1878 *O. (Sc.) t.*, G. Nevill, Handlist. p. 322. — 1898 *Omphalotropis (Sc.) t.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. G., v. 30, p. 153 (sep. p. 73) (mit var. *maupitensis* Garr.).

Gehäuse undurchbohrt, kegelförmig, glasartig, rötlich hornfarben, längs gerippt, mit über 20 unregelmäfsigen Längsrippen, und konkaven, ganz fein quer gerippten Zwischenräumen; 6 gerundete Windungen mit tiefer Naht; Mündung eckig eiförmig; Mundsaum weiss, zusammenhängend, oben nicht oder kaum angelötet. L. 7, Durchm. 3,5 mm.

Huahine, Gesellschafts-Inseln.

ε. Subgen. **Spiratropis** Kob. & Mlldff.

1891 *Paratropis n.* subg. (Sp. un.: *O. (P.) ornata*) Omphalotropidis, Böttger, Ber. Senckenb. Ges., p. 296 (nec Paratropis gen. Arachnidarum, Simon 1889. — 1900 *Spiratropis*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 32, p. 186.

Vom Omphalotropis s. str. verschieden durch den Mangel der Perforation, die abgeflachte, von einem starken Kiel umgebene Basis, die abgerundet dreieckige Mündung und den zurückweichenden Verbindungscallus. Typus *O. ornata* Bttg.

Philippinen, Molukken. — 3 Arten.

117. **O. (Sp.) crassilabris** Mlldff. — 1895 *O. (Atropis) cr.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 27, p. 147. — 1898 *O. (P.) c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 153 (sep. p. 73).

Gehäuse kaum geritzt, pyramidal, ziemlich festschalig, fein gestreift, mit dünnen häutigen Reifen umzogen, hornbraun; Gewinde fast regelmäfsig kegelförmig, mit stumpfem Apex; 6 leicht gewölbte Windungen, durch eine fast rinnenförmige Naht geschieden, letzte an der Peripherie mit einem dicken vorspringenden Kiel umzogen; Mündung sehr schief, spitz eiförmig, Mundsaum ziemlich ausgebreitet, sehr verdickt, dunkelbraungelb, Ränder durch einen dünnen aber deutlichen Callus verbunden. Durchm. 2,15, H. 3,9 mm.

Prov. Camarines, Luzon, Philippinen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

118. **O. (Sp.) microtrochus** Mlldff. — 1887 *Helix (Satsuma)* (non *H. m.* Möllendorff 1886!), Möllendorff, in: Jahrb. D. malak. Ges., v. 14, p. 275, t. 8, f. 11. — 1888 *H. (Satsuma) trochomorpha*, Möllendorff, in: Malak. Bl., N. Folge, v. 10, p. 157. — 1898 *Omphalotropis (P.) t.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 153 (sep. p. 73). — 1898 *O. (P.) t.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 177.

Gehäuse geritzt, getürmt konisch, mit fadenförmigem Kiel, durch Streifen und feine Spirallinien fein gekörnelt, hell hornbraun: Gewinde hoch konisch mit ziemlich stumpfem Apex; 6 leicht gewölbte Windungen, letzte nicht herabsteigend, an der Basis ziemlich konvex; Mündung diagonal, eckig gerundet, Mundsaum oben kaum, aussen und an der Basis ziemlich, an der Spindel breit ausgebreitet, weiss, die Ränder durch einen ganz dünnen Callus verbunden. Durchm. 3, H. 4,25 mm.

Philippinen: Inseln Cebu, Mindanao, Samar, Katanduanes, Luzon.

O. (Sp.) microtrochus var. **dimidiata** Mlldff. — 1893 *Satsuma trochomorpha* var. *d.*, Möllendorff, in: Ber. Senckenb. Ges., p. 79.

Etwas kleiner.

Inseln Leyte, Si-Argao.

O. (Sp.) microtrochus var. **mimula** Mlldff. — 1891 *Satsuma trochomorpha* var. *m.*, Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 23, p. 45.

Etwas kleiner, mit weniger hohem Gewinde, nur 6 flacheren Windungen, stärkeren und unregelmäfsigen Spiralreifen und flacherer Basis. H. $3^7/_8$, Durchm. 3 mm.

Inseln Siquijor, Bohol.

119. **O. (Sp.) ornata** Bttg. — 1891 *O. (P.) o.*, Böttger, in: Ber. Senckenb. Ges., p. 296, t. 4, f. 11. — 1898 *O. (P.) o.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 153 (sep. p. 73).

Gehäuse kaum geritzt, oblong getürmt, horngrau, opak, ziemlich festschalig; Gewinde getürmt mit konvexen Seiten; Apex ziemlich spitz, rötlich; $6^1/_2$ leicht konvexe Windungen mit eingedrückter fadenrandiger Naht, dicht und regelmäfsig gerippt, die Rippchen wenig schief, leicht wellig, letzte mit vorspringendem, beiderseits zusammengedrücktem Basalkamm, welcher von der flachen, radiär gerippten Nabelgegend getrennt ist; die letzte Windung macht $^1/_3$ der Länge aus; Mündung ziemlich schief, gerundet dreieckig; Mundsaum einfach, abgestumpft, rechter Rand

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

leicht gekrümmt, Basalrand fast horizontal, Spindelrand ganz leicht ausgussartig, mitten schmal, zurückweichend, oben durch einen zurückweichenden Callus mit dem rechten Rand verbunden. L. 4,5, Durchm. $2^1/_8$ mm.

Haruku, Molukken.

ζ. Subgen. **Sychnotropis** Mlldff.

1898 *Sychnotropis*, Möllendorff. in; Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 153 (sep. p. 73).

Gehäuse gegittert, mit hinfälligen kurzen Härchen besetzt.

Philippinen-Archipel. 2 Arten:

Gehäuse eng durchbohrt, 7—$7^1/_2$ Windungen . S. semperi.
Gehäuse ziemlich weit genabelt, $5^1/_2$ Windungen S. denselirata.

120. **O. (S.) denselirata** Qdr. & Mlldff. — 1894 *O. d.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 128. — 1898 *O. (S.) d.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 153 (sep. p. 731). — 1898 *O. (S.) d.*, Möllendorff., in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 177.

Gehäuse ziemlich offen genabelt, hoch kreiselförmig, fein gestreift, mit ziemlich hohen regelmäfsigen Spiralreifen, ca. 17 auf der letzten Windung, umzogen, gelblich hornfarben, Gewinde regelmäfsig, kegelförmig, mit stumpfem Apex; $5^1/_2$ gewölbt, regelmäfsig zunehmende Windungen mit tiefer Naht; Mündung ziemlich schief, fast kreisrund; Mundsaum oben gerade, stumpf, unten und an der Spindel leicht ausgebreitet. H. 4,25, Durchm. 3,5 mm.

Culion, Philippinen.

121. **O. (S.) semperi** Mlldff. — 1893 *O. s.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 25, p. 183. — 1898 *O. (S.) s.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 153 (sep. p. 73). — 1898 *O. (S.) s.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 177.

Gehäuse sehr eng und fast bedeckt durchbohrt, getürmt kegelförmig, ziemlich festschalig, durch Querlinien und feine Spiralreifen gegittert, kurz und hinfällig behaart; Apex spitz; 7—$7^1/_2$ gewölbte Windungen mit tiefer Naht; Mündung fast senkrecht, breit eiförmig; Mundsaum einfach, oben gerade, stumpf, innen gelippt, unten leicht ausgebreitet, Spindelrand oben leicht verbreitert, zurückgeschlagen. H. 5,5, Durchm. 3,5 mm.

Nordluzon.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

η. Subgen. **Chalicopoma** Möllendorff.

1894 *Chalicopoma n.* subg. Omphalotropidis, Möllendorff, Nachr. Bl., v. 26, p. 34.

Deckel hornig, mit wenig Windungen, aussen mit einer dünnen, schaligen, kaum spiralgewundenen, am Nabel zerfressenen Platte.

Sp. typ.: *O. semicostulata.*

Marianen-Archipel. — 2 Arten:

Gehäuse fast glatt . . Ch. laevigata
Gehäuse stark gerippt . Ch. semicostulata

122. **O. (Ch.) laevigata** Qdr. & Mlldff. — 1894 *O. (Ch.) l.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 34. — 1898, *O. (Ch.) l.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 183 (sep. p. 73).

Gehäuse geritzt, oblong, konisch, ziemlich festschalig, ganz fein gestreift, glänzend, gelblich, hell marmoriert; Gewinde ziemlich hoch, genau konisch; 6 leicht gewölbte Windungen mit ziemlich eingedrückter Naht, letzte gut gewölbt, mit deutlichem, sehr dicht anliegendem Nabelkamm, Mündung wenig schief, spitz eiförmig; Mundsaum leicht ausgebreitet, schwach gelippt, an der Spindel gebuchtet. Deckel normal. H. 5, Durchm. 3 mm.

Marianen.

123. **O. (Ch.) semicostulata** Qdr. & Mlldff. — 1894 *O. (Ch.) s.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 35. — *O. (Ch.) s.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 153 (sep. p. 73).

Gehäuse sehr eng durchbohrt, kugelig konisch, an der Naht mit starken, ziemlich weitläufigen, nach unten verschwindenden Rippchen, sonst fast glatt, glänzend, gelb, braun und weiss marmoriert; Gewinde ziemlich hoch mit kaum konvexen Seiten, Apex stumpf; 6 leicht gewölbte Windungen mit tiefer, ziemlich deutlich berandeter Naht, letzte gut gewölbt, kaum kantig, mit wenig deutlichem, dicht anliegendem Nabelkiel; Mündung kaum schief, spitz eiförmig; Mundsaum nicht ausgebreitet, am Basalkiel leicht ausgussartig, Spindel ziemlich gebuchtet, oben verbreitert, mit breitem Callus, angedrückt. Deckel typisch. H. 6, Durchm. 4,5 mm.

Marianen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

3. Gen. **Acmella** Blanfd.

1869 *Acmella* subg. Aciculae Blanford, in: Ann. nat. Hist., ser. 4, v. 4, p. 178. — 1878 *A.*, gen. Aciculidarum, G. Nevill, Handlist, p. 251. — 1887 *A.* (? subg. Assimineae), P. Fischer, Manual, p. 738. — 1898 *A.* gen. Realiidarum, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154 (sep. p. 74). — 1898 *A.*, sect. Omphalotropidis, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 178.

Gehäuse klein, getürmt, glatt oder gestreift, letzte Windung etwas aufgeblasen, mit oder ohne Kielkante; Mündung klein; Mundsaum einfach oder doppelt; Deckel —?

Typus: A. tersa.

Südindien bis Tahiti.

2 Untergattungen mit 10 Arten, beide neuerdings von Möllendorff als einfache Sektionen von Omphalotropis angesehen.

Gehäuse glatt, glänzend . . a. Subg. Acmella s. str.
Gehäuse gerippt, matt . . . b. Subg. Solenomphala.

a) Subg. **Acmella** s. str.

Literatur siehe oben.

Gehäuse dünnschalig, durchsichtig, glatt, glänzend, letzte Windung aufgetrieben, Basalkiel schwach oder fehlend, oft als feiner, nur bei genauem Zusehen in der Perforation sichtbarer Kiel entwickelt.

Südliches Vorder- und Hinterindien, Philippinen, Molukken.

1. **A. decolor** Bttg.. — 1891 *A. d.*, Böttger, in: Ber. Senckenb. Ges., p. 297, t. 4, f. 12. — 1898 *A. d.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 153 (sep. p. 73).

Gehäuse klein, weit durchbohrt, kreiselförmig, dünnschalig, fast durchsichtig, fettglänzend, horngrau mit undeutlichen braunen Binden; Gewinde fast genau konisch, die Seiten kaum leicht gewölbt; Apex ziemlich spitz; 5 ziemlich gewölbte Windungen mit tiefer Naht, regelmäfsig zunehmend, gestreift, letzte unten ganz leicht kantig mit 2—3 schmalen rotbraunen Binden, Nabelgegend braun; letzte Windung $^{2}/_{5}$ der Länge; Mündung kaum schief, abgestutzt eiförmig, im Gaumen braun gebändert; Mundsaum fast einfach, Ränder sehr genähert, durch Callus verbunden, rechter gekrümmt, Basalrand leicht zurückweichend, halbkreisförmig, ganz leicht ausgebreitet, mit dem geraden schief ansteigenden

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Spindelrand, welcher einen Kiel in die Perforation abgibt, einen abgerundeten, vorgezogenen Winkel bildend. H. 2,75, Durchm. 2 mm.

Banda-Lonthair, Bandagruppe.

1a. **A. gibboidea** Nev. — 1895 *A. g.*, Godwin-Austen, in: Pr. zool. Soc. London, p. 453.

Andamanen.

2. **A. gradata** Mlldff. — 1895 *A. g.*, (Quadras &) Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 27, p. 148. — 1898 *A. g.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 153 (sep. p. 73). — *Omphalotropis (A.) g.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 178.

Gehäuse eng durchbohrt, pyramidal, ziemlich dünnschalig, glatt, glänzend, hornbräunlich; Gewinde treppenförmig mit fast geraden Seiten und stumpfem Apex; $6^1/_2$ leicht gewölbte Windungen, an der tief eingedrückten Naht leicht geschultert, ziemlich langsam zunehmend; Mündung fast senkrecht, breit schief eiförmig, Mundsaum gerade, stumpf, der Spindelrand ziemlich tief ausgebuchtet, einen dünnen Kiel in die Perforation schickend. H. 2,5, Durchm. 1,8 mm.

Prov. Camarines auf Luzon.

3. **A. hungerfordiana** Nev. — 1881 *A. h.*, G. Nevill, in: J. Asiat. Soc. Bengal, v. 50, p. 143, t. 7, f. 11. 1888 *A. h.*, Möllendorff, in: Malak. Bl. N. F. X., p. 149. — 1887 *A. h.*, Möllendorff, in: Jahrb. D. malak. Ges., v. 14, p. 255. — 1893 *Omphalotropis (A.) h.*, Möllendorff, in: Ber. Senckenb. Ges., p. 135. — 1898 *A. h.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 153 (sep. p. 73). — 1898 *Omphalotropis (A.) h.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 178.

Gehäuse dem von Acm. moreletiana ähnlich, aber etwas weniger getürmt, tief aber eng genabelt, glatt, durchsichtig, sodass man die innere Achse sieht; Gewinde regelmäfsig konisch zugespitzt, Naht ausgehöhlt, schmal berandet; Apex ziemlich spitz; 6 sehr langsam zunehmende Windungen, letzte konvex kugelig, an dem sehr charakteristischen, tief ausgehöhlten, aber engen Nabel schwach niedergedrückt; Mündung rundeiförmig, Aussenrand regelmäfsig konvex gerundet: Spindel in der Mitte am Nabel eine scharfe Ecke bildend, dann stark, nach der Basis allmählich gerundet. L. 3,5, Durchm. $2^3/_4$ mm.

Philippinen: Cebu, var. von Leyta, Limansaua, Negros, Siquijor, Guimaras.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

3a. **A. hungerfordiana** var. **ventrosula** Mlldff. — 1893 *Omphalotropis (A.) h.* var. *v.*, Möllendorff, in: Ber. Senckenb. Ges., p. 135.

Gehäuse kleiner, etwas bauchiger, die Windungen etwas stärker gewölbt, die Naht schmäler berandet. H. 3,25, Durchm. 2,5 mm.

Philippinen: Inseln Leyte, Limansaua, Tablas.

4 **A. hyalina** Theob. & Stol. — 1872 *A. h.*, Theobald & Stoliczka, in: J. Asiat. Soc. Bengal, v. 41, p. 333, t. 11, f. 7. — 1876 *Georissa? h.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., p. 4, p. 293. — 1878 *A. h.*, G. Nevill, Handlist, p. 251. — 1898 *A. h.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 153 (sep. p. 73).

Gehäuse eiförmig kegelförmig, mäfsig durchbohrt, hyalin, schmutzig weisslich; Gewinde stumpf; $4^1/_2$ ziemlich gewölbte Windungen, mit einfacher tiefer Naht, an derselben etwas abgestutzt (?), glatt, letzte wenig kürzer als das Gewinde, an der Basis gewölbt; Mündung regelmäfsig eiförmig, oben leicht eckig, nicht schief; Mundsaum dünn, fast zusammenhängend. Deckel — ? L. 1, Durchm. 0,7 mm.

Mulmein, Birma.

5. **A. mellilla** Aust. — 1895 *A. m.*, Godwin-Austen, in: P. zool. Soc. London, p. 453, f. C. — 1898 *A. m.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 153 (sep. p. 73).

Gehäuse rechts gewunden, getürmt eiförmig, schief, fein und dicht gerippt, blass umberfarben, Gewinde gedrückt konisch; Apex sehr stumpf, Naht eingedrückt; 5 flache Windungen; Mündung etwas schief, eiförmig; Mundsaum doppelt, mit starkem Wandcallus. Gr. Durchm. 1,52, H. 1,75 mm.

Süd-Andaman.

6. **A. milium** Bens. — 1863 *Cyclostoma m.*, Benson, in: Ann. nat. Hist., ser. 2, v. 11, p. 285. — 1854 *Cyclophorus? m.*, L. Pfeiffer, in: Malak. Bl., v. 1, p. 84. — 1858 *Hydrocena m.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 158. — 1872 *Acmella m.*, Theobald & Stoliczka, in: J. Asiat. Soc. Bengal, v. 41, p. 333. — 1876 *Georissa m.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 292. — 1898? *A. m.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 153 (sep. p. 73). — 1872 *Hydroc. m.* (*Pupa plicidens?*) juv.?, Godwin-Austen, in: Pr. zool. Soc. London, p. 515, t. 30, f. 3.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gehäuse offen genabelt, winzig, trochusförmig, glatt, weisslich; Gewinde kegelförmig, mit stumpfem Apex; Naht tief. $4^1/_2$ gewölbte Windungen, die letzte aufgeblasen, gerundet; Mündung schief, diagonal, fast kreisrund; Mundsaum leicht ausgebreitet, gerade, scharf, zusammenhängend, kurz angelötet. Nabel mit kantig zusammengedrücktem Rand. H. 1,25, Durchm. 1 mm.

Assem: Cherra ponjee in den Khasiabergen.

7. **A. moreletiana** G. Nev. — 1878 *A. m.*, G. Nevill, Handlist, p. 251. — 1879 *A. m.*, (Godwin-Austen &) G. Nevill, in: P. zool. Soc. London, p. 737, t. 59, f. 4. — 1898 *A. m.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 153 (sep. p. 73).

Gehäuse sehr klein, ziemlich offen genabelt, kegelförmig, getürmt, hyalin, durchsichtig, glänzend, poliert, in der Nabelgegend gefaltet, mit starken, regelmäfsig eingeschnittenen Falten, an der Naht sehr fein gestreift, die Streifen mitunter kaum sichtbar; $5^1/_2$ ziemlich gewölbte treppenförmige Windungen mit ausgehöhlter Naht, letzte kugelig, unten gewölbt; Mündung vollkommen kreisrund, Ränder genähert, aber nicht zusammenhängend; Mundsaum wenig verdickt, Spindelrand allmählich gerundet, den Nabel nicht deckend. L. 2, Durchm. $1^1/_3$ mm.

Batti Malve, Nicobaren.

8. **A. polita** Mlldff. — 1887 *A. p.*, Möllendorff, in: Jahrb. D. mal. Ges., v. 14, p. 301. — 1898 *A. p.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 153 (sep. p. 73). — 1898 *A. p.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 178.

Gehäuse eng durchbohrt, kreiselförmig, dünnschalig, fast durchsichtig, glatt, glänzend, hornbraun; 6 leicht gewölbte Windungen, letzte gross, leicht aufgeblasen; Mündung wenig schief, spitz eiförmig, Mundsaum einfach, Ränder getrennt, äusserer gerade, scharf, Basalrand kurz offen, Spindelrand umgeschlagen, in der Mitte tief gebuchtet. L. 2,25, Durchm. 1,5 mm.

Montalban, Luzon.

9. **A. pusilla** Q. & Mlldff. — 1895 *A. d.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 27, p. 148. — 1898 *A. d.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 153 (sep. p. 73). — 1898 *Omphalotropis (A.) p.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 178.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gehäuse eng durchbohrt, eikegelförmig, ziemlich dünnschalig, halb durchsichtig, kaum gestreift, glänzend, gelblich hornfarben; Gewinde sehr hoch, Seiten leicht konvex, Apex stumpflich; 3 gewölbte Windungen mit tiefer Naht; Mündung fast senkrecht, spitz eiförmig; Mundsaum gerade, stumpf, innen leicht gelippt; Spindelrand tief gebuchtet. Durchm. 1,33, H. 2 mm.

Prov. Cagayan auf Luzon.

10. **A. roepstorffiana** G. Nev. — 1878 *A. r.*, G. Nevill, Handlist, p. 251. — 1879 *A. r.*, (Godwin-Austen &) G. Nevill, in: P. zool. Soc. London, p. 737, t. 59, f. 5. — 1898 *A. r.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 153 (sep. p. 73).

Gehäuse sehr klein, sehr eng genabelt, getürmt kegelförmig, fast durchsichtig, seidenglänzend, überall dicht und regelmäfsig gestreift, die Streifen scharf fadenförmig, schief, an der Basis bogig, in der Nabelgegend etwas deutlicher; 5 treppenförmige, kaum gewölbte Windungen mit ausgehöhlter Naht, letzte fast zylindrisch, an der Peripherie leicht zusammengedrückt; Mündung sehr klein, fast kreisrund; Mundsaum verdickt, undeutlich doppelt, Aussenrand sehr gewölbt, Spindelrand stark nach hinten gebogen, mehr oder weniger den Nabel verdeckend. L. 1,5, Durchm. 1 mm.

Katchall, Nicobaren.

11. **A. tersa** Bens. — 1853 *Cyclostoma tersum*, Benson, in: Ann. nat. Hist., ser. 2, v. 11, p. 285. — 1854 *Cyclostomus ? tersus,* L. Pfeiffer, in: Malak. Bl., v. 1, p. 93. — 1858 *Hydrocena tersa,* L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 158. — 1869 *Acicula* (*Acmella*) *t.*, Blanford, in: Ann. nat. Hist., ser. 4, v. 3, p. 178, t. 16, f. 2. — 1872 *Hydrocena (Acicula),* Godwin-Austen, in: P. zool. Soc. London, v. 515. — 1872 *A. t.,* Theobald & Stoliczka, in: J. Asiat. Soc. Bengal, v. 41, p. 133. — 1876 *A. t.*, Hanley & Theobald, Conch. Ind., p. 48, t. 117, f. 1. — 1876 *Georissa t.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum, v. 4, p. 292. — 1878 *Acmella t.,* G. Nevill, Handlist, p. 251. — 1898 *A. t.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 153 (sep. p. 73).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gehäuse winzig, fast durchbohrt, eikegelförmig, weisslich, unter der Lupe fein und elegant längs gestreift; Naht eingedrückt; Apex ziemlich stumpf. 5 gewölbte Windungen; Mündung spitz eiförmig, senkrecht, $^1/_3$ der H. ausmachend; Mundsaum einfach, ziemlich dick, Ränder durch einen dünnen Callus verbunden.

Assem: Cherra-ponjee in den Khasiabergen.

β) Subgen. **Solenomphala**, Heude.

1882 Gruppe „**Solenomphalae**", Heude, in: Mem. Hist. nat. Emp. Chin. Comp. Jesus Chang-Hai, v. 1, cah. 1, p. 82. — 1887 *S.*, Böttger, in: Jahrb. D. malak. Ges., v. 14, p. 222. — 1891 *S.*, Böttger, in: Ber. Senckenb. Ges., p. 298. — 1893 *S.*, Möllendorff, in: Ber. Senckenb. Ges., p. 136. — 1898 *S. subg. Acmellae,* Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154 (sep. p. 74). — 1898 *S. sectio Omphalotropidis,* Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 177.

12. **A. (S.) brazieri** Hedl. — 1892 *Omphalotropis b.,* Hedley, in: P. Soc. Linn. N. S. Wales, ser. 2, v. 6, p. 101, t. 12, f. 33. — 1898 *Acmella (S.) b.,* Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 50, p. 154 (sep. p. 74).

Gehäuse spitz eiförmig, schief gestreift, blass hornfarben; 5 gewölbte, regelmäfsig zunehmende Windungen mit eingedrückter Naht; Gewinde konisch mit spitzem Apex, $^1/_4$ der H.; letzte Windung mit starkem Kiel an der Peripherie, Basis abgeflacht; Nabel eng, im Winkel abfallend; Mündung schief, fast kreisrund, oben spitz; Mundsaum doppelt; Callus der Mündungswand dünn. Deckel —? Durchm. 3, H. 5 mm.

Milne Bay in Britisch Neu Guinea.

13. **A. (S.) caledonica** Crosse. — 1869 *Hydrocena c.,* Crosse, in: J. Conch., v. 17, p. 24, t. 2, f. 4. — 1876 *Realia c.,* L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 211. — 1871 *Hydrocena c.,* Gassies, Faune Nouv. Calédonie, v. 2, p. 134. — 1894 *Omphalotropis c.,* Crosse, in: J. Conch., v. 42, p. 389; sep. p. 232. — 1898 *Acmella (Solenomphala) c.,* Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154.

Schale eng genabelt, kreiselförmig, fast kugelig, ziemlich festwandig, glatt, glänzend, blass kastanienbraun, weisslich gefleckt. Gewinde fast genau kegelförmig, Apex ziemlich stumpf; Naht eingedrückt; 5 ziemlich

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

gewölbte Windungen, die letzte so hoch wie das Gewinde, sehr bauchig; Mündung wenig schräg, eckig eiförmig; Mundsaum einfach, leicht verdickt, weisslich, die Ränder durch einen ziemlich dicken Callus verbunden, fast zusammenhängend, Aussenrand schmal, Spindelrand besonders an der Basis etwas ausgebreitet, einen Teil des Nabels deckend. Deckel dünn, hornig, mit wenig Windungen, gelblich weiss. H. 4, Durchmesser 3,5 mm.

Neu-Caledonien.

14. **A. (S.) columellaris** Qdr. & Mlldff. — 1893 *Omphalotropis c.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 25, p. 183. — 1898 *A. (S.) c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154 (sep. p. 74). — 1898 *Omphalotropis (S.) c.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 177.

Gehäuse eng durchbohrt, ziemlich hoch kreiselförmig, sehr fein gestreift, durch ganz dünne dichte spirale Linien fein gegittert, gelbbraun; Apex spitz; $6^1/_2$ leicht gewölbte Windungen mit tief eingedrückter Naht, letzte gewölbter, nicht herabsteigend, mit wenig deutlichem Basalkiel; Mündung wenig schief, eiförmig, Mundsaum einfach, stumpf, nur an Basis und Spindel leicht zurückgeschlagen, an der Spindel ausgeschnitten, am Sinulus in 2 Äste geteilt, von denen der eine in die Perforation eindringt, der andere mit dem Callus der Wand verschmilzt. H. 3,5, Durchm. $2^2/_3$ mm.

Luzon und Catanduanes, Philippinen.

15. **A. (S.) conica** Qdr. & Mlldff. — 1894 *Omphalotropis (Solen.) c.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 34. — 1898 *Acmella (S.) c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154 (sep. p. 74). — 1898 *Omphalotropis (S.) c.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 177.

Gehäuse eng durchbohrt, lang konisch eiförmig, dünnschalig, durchsichtig, glatt, fettglänzend, hornbraun; Gewinde fast genau konisch mit stumpflichem Apex; $6^1/_2$ leicht konvexe Windungen mit schwach berandeter Naht, letzte gut gewölbt, mit dicht am Nabel liegendem wenig deutlichem Basalkamm. Mündung wenig schief, spitz eiförmig, Mundsaum gerade, stumpf, unten leicht ausgussartig, an der Spindel leicht umgeschlagen und tief gebuchtet. H. 4,75, Durchm. 3 mm.

Marianen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

16. **A. (S.) conjungens** Mlldff. — 1893 *Omphalotropis (S.) c.*, Möllendorff, in: Ber. Senckenb. Ges., p. 136, t. 5, f. 9. — 1898 *Acmella (S.) c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154 (sep. p. 74). — 1895 *Omphalotropis (S.) c.*. Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 177.

Gehäuse sehr eng durchbohrt, bauchig kegelförmig, ziemlich festschalig, ganz fein gestreift, gelblich hornfarben; Gewinde kegelförmig. Apex spitz; 6 gewölbte Windungen mit tiefer, krenulierter Naht, letzte seitlich zusammengedrückt, mit wenig vorspringendem, in der Perforation verschwindendem Kiel an der Spindel: Mündung wenig schief, oval; Mundsaum gerade, stumpf; Spindel verdickt, offen, von der Seite gesehen stark gebuchtet. L. $3^2/_3$, Durchm. $2^1/_2$ mm.

Leyte, Philippinen, an feuchten Steinen am Ufer eines Bergbaches.

17. **A. (S.) coturnix** Crosse. — 1867 *Hydrocena c.*, Crosse, in: J. Conchyl., v. 15, p. 181, t. 7, f. 5. — 1869 *Omphalotropis c.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 149. — 1876 *Realia c.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 210. — 1871 *Hydrocena c.*, Gassies Faune Nouv. Caledonie, v. 2, p. 135, 196, t. 5, f. 12. — 1894 *O. c.*, Crosse, in: J. Conchyl., v. 42, p. 390. — 1898 *A. (S.) c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154 (sep. p. 74).

Gehäuse durchbohrt, kreiselförmig konisch, dünnschalig, fast glatt, hornfarben mit undeutlichen weissen Fleckchen; Gewinde konisch, ziemlich spitz, Naht eingedrückt; 6 ziemlich flache Windungen, letzte so hoch wie das Gewinde, bauchig; Mündung wenig schief, eckig eiförmig, Mundsaum fast zusammenhängend, einfach, kaum verdickt; Ränder durch einen bei alten Exemplaren ziemlich dicken Callus verbunden, Spindelrand etwas schwielig, leicht ausgebreitet. L. 5,5, Durchm. 4,5 mm.

Neu Caledonien.

18. **A. (S.) crosseana** Gass. — 1869 *Hydrocena c.*, Gassies, in: J. Conchyl., v. 17, p. 77. — 1878 *Realia c.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 214. — 1898 *Acmella (S.) c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154 (sep. p. 74).

Gehäuse durchbohrt, konisch eiförmig, kreiselförmig, durchsichtig, festschalig, ganz fein gestreift, gelblich oder rötlich hornfarben; Gewinde konisch pyramidal, ziemlich spitz; $5^1/_2$ konvexe, fast skalare

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Windungen mit tiefer Naht, letzte bauchig, um die tiefe Perforation stumpf gekielt; Gewinde mäfsig hoch; Mündung gerundet; Mundsaum einfach, gerade, Rand durch einen dünnen Callus verbunden, Spindelrand verdickt, ganz kurz umgeschlagen. L. 5, Durchm. 2 mm.

Neu-Caledonien.

19. **A. (S.) dohertyi** Aldr. — 1898 *Omphalotropis (Solenomphala) D.*, Aldrich, in: Nautilus, v. 12, p. 3, t. 1, f. 1, 2.

Gehäuse genabelt, konisch eiförmig, sehr fein gestreift, gelbbraun; 6—7 konvexe Windungen mit tief eingedrückter Naht; Mündung eiförmig, Mundsaum einfach. H. 4,5, Durchm. 3 mm.

Marang, Sumatra.

20. **A. (S.) filocincta** Qdr. & Mlldff. — 1896 *Omphalotropis f.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 28, p. 14. — 1898 *Acmella (S.) f.*, Kobelt & Möllendorff. in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154 (sep. p. 74). — 1898 *Omphalotropis (S.) f.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 177.

Gehäuse ganz eng durchbohrt, eikegelförmig, dünn, durchsichtig, kaum gestreift, seidenglänzend, gelbbraun; Gewinde fast regelmäfsig kegelförmig, mit ziemlich stumpfem Apex; 6 mäfsig gewölbte Windungen, durch eine sehr eingedrückte Naht geschieden, letzte ziemlich aufgetrieben, an der Perforation abgeschrägt, mit fadenförmiger Kante: Mündung wenig schief, spitz eiförmig; Mundsaum gerade, stumpf, Spindel tief gebuchtet, einen schwachen Kiel in die Perforation ausschickend. L. 3,2, Durchm. 2,4 mm.

Palanan, Prov. Isabela de Luzon.

21. **A. (S.) insularis** Crosse. — 1865 *Hydrocena i.*, Crosse, in: J. Conchyl., v. 13, p. 223, t. 6, f. 7). — 1869 *Omphalotropis i.*, Pease, in: J. Conchyl., v. 17, p. 154. — 1871 *Atropis i.*, Pease, in: P. zool. Soc. London, p. 476. — 1876 *Realia i.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 212. — 1898 *Acmella (S.) i.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154 (sep. p. 74).

Gehäuse undurchbohrt, fast kugelig konisch, dünnschalig, nicht glänzend, fast glatt, mit kaum deutlichen eingedrückten Anwachslinien, gelblich rosa. Gewinde konisch, Apex stumpflich; 4 konvexe Windungen, letzte nicht herabsteigend, unten leicht gerundet, höher als das Gewinde.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Mündung schräg, halbeiförmig, Ränder getrennt, konvergierend, Spindelrand verdickt, an der Nabelstelle schwielig; Basalrand und Aussenrand einfach, scharf. L. $1^3/_4$—2, Durchm. 1,5 mm.

Gambier-Inseln, Polynesien.

22. **A. (S.) isseliana** Tapp. — 1883 *Realia i.*, Tapparone-Canefri, in: Ann. Mus. Genova, v. 19, p. 271, t. 10, f. 12, 13. — 1898 *Acmella (S.) i.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154 (sep. p. 74).

Gehäuse sehr klein, durchbohrt, undeutlich gestreift, fast durchsichtig, ziemlich glänzend, blass bräunlich; Gewinde konisch. Apex ziemlich spitz; $5^1/_2$ konvexe Windungen mit eingedrückter Naht, letzte $^1/_2$ der Höhe, unten mitunter leicht kantig, Basis gerundet, um die Perforation ganz undeutlich gekielt. Mündung vertikal, rundeiförmig, oben spitz; Mundsaum zusammenhängend, rechter und Basalrand regelmäfsig gerundet; Spindelrand fast strack, leicht abstehend. H. 1,5, Durchm. 1 mm.

Aru-Inseln bei Neu-Guinea.

23. **A. (S.) ovata** Pease. — 1864 *Hydrocena o.*, Pease, in: P. zool. Soc. London, p. 674. — 1869 *Omphalotropis o.*, Pease, in: J. Conchyl, v. 17, p. 148. — 1876 *Realia o.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 212. — 1898 *Acmella (S.) o.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154 (sep. p. 74).

Gehäuse konisch eiförmig, ziemlich festschalig, bräunlich hornfarben, durchbohrt, glatt; 5 konvex gerundete Windungen, letzte $^2/_5$ der Länge, leicht kantig: Naht gut eingedrückt, kaum geschultert; Mündung eiförmig, oben eckig; Mundsaum einfach, zusammenhängend, Spindelrand angelötet, an der Perforation gefurcht und gekielt. L. 5, Durchm. 3 mm.

Mangier-Insel.

24. **A. (S.) papuensis** E. Smith. — 1896 *Omphalotropis p.*, E. A. Smith, in: J. of Malac., v. 5, p. 19, t. 2, f. 19. — 1898 *Acmella (S.) p.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154 (sep. p. 74).

Gehäuse klein, eng genabelt, eikegelförmig, blass oder rötlich hornfarben, etwas glänzend; Gewinde kegelförmig, Apex ziemlich spitz; 5 bis $5^1/_2$ gewölbte, regelmäfsig zunehmende Windungen mit tiefer Naht, fein

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

schief gestreift, letzte an der Peripherie mit einem fadenförmigen Reifen, unten gewölbt, um den engen Nabel gerundet, nicht kantig; Mündung gerundet, oben ganz leicht zugespitzt; Mundsaum einfach, Ränder durch einen dünnen Callus verbunden, Spindelrand rötlich, leicht verdickt und umgeschlagen. L. 4, Durchm. 3 mm.

Britisch Neu-Guinea, nördlich von Orangerie-Bay.

Von O. brazieri Hedl. verschieden durch mehr kegelförmige Gestalt.

25. **A. (S.) parvula** Mor. — 1877 *Assiminea p.*, Morelet, in: J. Conchyl., v. 25, p. 343, t. 12, f. 6. — 1883 *A. p.*, Morelet, in: J. Conchyl., v. 30, p. 212 — 1884 *A. p.*, G. Nevill, Handlist, v. 2, p. 70. — 1887 *A. p.*, Böttger, in: Jahrb. D. malak. Ges., v. 14, p. 218. — 1898 *Acmella (S.) p.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154 (sep. p. 74).

Gehäuse ziemlich klein, weit durchbohrt, konisch eiförmig, dünnschalig, ziemlich glänzend, gelblich hornfarben; Gewinde konisch, Seiten wenig konvex; Apex relativ stumpf; 6 ziemlich gewölbte Windungen, ziemlich langsam zunehmend, fast glatt, mit eingedrückter, leicht berandeter Naht, letzte gross, stielrund, $^1/_2$ der Länge; Mündung senkrecht, schief eiförmig, Mundsaum einfach, scharf, Ränder gebogen, sehr genähert, mit wenig deutlichem Callus; Spindelrand mäfsig konkav, kaum verdickt, wenig verbreitert und umgeschlagen. L. 4, Durchm. $2^3/_4$ mm.

Comoren, Madagaskar.

26. **A. (S.) rubra** Gass. — 1874 *Hydrocena r.*, Gassies, in: J. Conchyl., v. 22, p. 214. — 1878 *Realia r.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 214. — 1880 *H. r.*, Gassies, Faune Nouv. Calédonie, p. 70, t. 4, f. 8. — 1894 *Omphalotropis r.*, Crosse, in: J. Conchyl., v. 42, p. 390. — 1894 *O. r.*, Crosse, Faune Nouv. Calédonie, p. 233. — 1890 *Acmella (S.) r.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154 (sep. p. 74).

Gehäuse durchbohrt, eikegelförmig, kreiselförmig, durchscheinend, festschalig, ganz fein gestreift, rötlich hornbraun; Gewinde konisch ziemlich spitz; 6 gewölbte, fast skalare Windungen, letzte bauchig, um die tiefe Perforation stumpf gekielt, Naht nicht tief; Mündung gerundet; Mundsaum einfach, zusammenhängend, innen kaum schwielig,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

gerade, Ränder durch einen dünnen Callus verbunden, Spindelrand verdickt, ganz kurz umgeschlagen. Deckel hornig, dünn, glänzend. L. 7, Durchm. 5, Durchm. der Mündung 3 : 3 mm.

Neu-Caledonien.

27. **A. (S.) stricta** Gould. — 1859 *Omphalotropis strictus*, Gould, in: P. Boston Soc., v. 7, p. 40; Otia p. 105. — 1895 *O. str.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 3. p. 178. — *O. (Solenomphalus) str.*, Böttger, in: Jahrb. D. malak. Ges., v. 14, p. 222. — 1898 *Acmella (S) str.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154. — 1882 *Assiminea scalaris*, Heude, in: Mém. Hist. nat. Emp. Chin. Comp. Jesus Chang-Hai, v. 1, cah. 1, p. 23, t. 21, f. 5 (mit Radula).

Gehäuse mäfsig gross, deutlich durchbohrt, konisch eiförmig, ziemlich festschalig, grau mit dünner horngelber Epidermis, um die Perforation weisslich; Gewinde genau konisch, Apex spitz; $6^1/_2$—$7^1/_2$ leicht gewölbte, langsam zunehmende Windungen mit eingedrückter Naht, dicht schief gestreift, mit deutlichen Spirallinien, letzte leicht aufgetrieben, mitten etwas abgeflacht, ganz undeutlich kantig, gegen die Perforation abgeschrägt, so hoch wie das Gewinde; Mündung klein, eiförmig, beiderseits mäfsig spitz, schief; Mundsaum einfach, scharf, Ränder durch einen dünnen Callus verbunden. Spindelrand kurz, wenig konkav, leicht buchtig und zurückgezogen, Basalrand verbreitert, ausgussartig nach links gerichtet, rechter Rand fast strack, an der Naht gut gewölbt. H. $5^1/_4$, Durchm. 4 mm.

China, Hainan, Liu-kiu-Inseln.

28. **A. (S.) tenuis** Fult. — 1899 *Omphalotropis t.*, Fulton, in: P. malac. Soc. London, v. 3, p 219, t. 11, f. 15.

Schale genabelt, kugelig mit spitzem Gewinde, dünn, halbdurchsichtig mit fast radiärer Streifung; $5^1/_2$ sehr gewölbte Windungen, letzte $^2/_3$ der Höhe einnehmend; Mündung D-förmig, schräg; Mundsaum dünn, Spindelrand schief, aber gerade, unten mit dem leicht ausgebreiteten Unterrand eine Ecke bildend. H. 4, Durchm. 3 mm.

Timor.

29. **A. (S.) turrita** Gassies — 1871 *Hydrocena turbinata*, Gassies, in: Actes Soc. Linn. Bordeaux, v. 28, p. 195, nec Morelet. — 1880 *H. turrita*, Gassies, in: Actes Soc. Linn. Bordeaux,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

v. 54, p. 71. — 1894 *Omphalotropis t.*, Crosse, in: J. Conch., v. 42, p. 391. 1894 *Crosse*, Faune Nouvelle Calédonie, p. 234. — 1898 *Acmella (Solenomphala) t.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154.

Noumea, Insel Nou.

30. **A. (S.) vescoi** Dohrn. — 1859 *Hydrocena v.*, H. Dohrn, in: Malak. Bl., v. 6, p. 202. — 1865 *H. v.*, L. Pfeiffer, in: Monogr. Pneum., v. 3, p. 172. — 1869 *Omphalotropis v.*, Pease, in: J. Conch., v. 17, p. 153. — 1871 *Atropis v.*, Pease, in: Pr. zool. Soc. London, p. 476. — 1871 *Realia v.*, Martens, in: Martens & Langkavel, Donum Bismarck., p. 58, t. 3, f. 20. — 1898 *Acmella (Solenomphala) v.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154.

Schale kaum durchbohrt, eikegelförmig, ziemlich festwandig, glatt, wenig glänzend, fleischfarben oder weisslich; Gewinde konvex kegelförmig, Apex ziemlich stumpf; $4^1/_2$—5 wenig konvexe Windungen, der letzte wenig niedriger als das Gewinde, unten abgerundet; Naht sehr eingedrückt; Mündung eiförmig, senkrecht, Mundsaum einfach, leicht ausgebreitet, an der Mündungswand kurz angelötet. H. 4,5, Durchm. 3 mm.

Tahiti.

4. Gen. **Cyclomorpha** Pease.

1871 *Cyclomorpha* (sp. typ. *Cyclostoma flavum*) Pease, in: Pr. zool. Soc. London, p. 464. — 1878 *C.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 234. — 1898 *C.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154.

Schale durchbohrt, kugelig kreiselförmig, festwandig, glatt oder spiral gereift; Mündung fast kreisrund; Mundsaum einfach, schwach verdickt, Ränder durch einen dünnen Callus zusammenhängend; Deckel dem von Omphalotropis ähnlich.

3 Arten. — Polynesien.

Übersicht der Arten:

1	Schale glatt	2
	Schale mit Spiralfurchen	1 C. flava
2	Mundsaum unterbrochen	3 C. vulpina
	Mundsaum fast zusammenhängend .	2 C. margarita.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1. **C. flava** (Brod.) — 1832 *Cyclostoma flavum* Broderip & G. B. Sowerby, in: P. zool. Soc. London, p. 59. — 1842 *C. fl.*, Sowerby, Thesaurus Conchyl., vol. 1, p. 109, t. 24, f. 70. — 1846 *C. fl.*, L. Pfeiffer, in: Martini & Chemnitz, Conch.-Cab., ed 2, v. 1, XIX a, p. 23, t. 3, f. 9—11. — 1850 *Chondropoma fl.*, J. E. Gray, Nomenclator Moll. Brit. Museum, v. 1, p. 57. — 1852 *Cyclophorus ? flavus*, L. Pfeiffer, in: Monogr. Pneum., v. 1, p. 85. — *C. fl*, Reeve, Conch. icon., v. 13, sp. 59. — 1802 *Ostodes flavus*, Gould, in: Pr. Boston Soc., v. 8, Otia, p. 240. — 1871 *C. fl.*, Martens, in: Martens & Langkavel, Donum Bismarck., p. 58. — 1871 *Cyclomorpha fl.*, Pease, in: P. zool. Soc. London, p. 476. — 1898 *C. fl.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154.

Schale punktförmig, nicht durchgehend durchbohrt, kugelig kegelförmig, festwandig, mit dichten Spiralfurchen umzogen, gelblich; Gewinde kegelförmig, mit ziemlich spitzem Apex; $5^1/_2$ gewölbte Windungen, die letzte bauchig; Mündung oval, oben etwas spitz; Mundsaum gerade, stumpf; Ränder durch einen Callus verbunden; Spindel abgeflacht; Deckel typisch. H. 7, Durchm. 8 : 6,5 mm.

Insel Annaa.

2. **C. margarita** (L. Pf.) — 1851 *Cyclostoma m.*, L. Pfeiffer, in: P. zool. Soc. London, v. 19, p. 244. — 1852 *C. m.*, L. Pfeiffer, in: Martini & Chemnitz, Conch. Cab., v. 1, p. 252, t. 34, f. 9, 10. — 1852 *Cyclophorus m.*, L. Pfeiffer, in: Monogr. Pneum., v. 1, p. 86. — 1861 *C. m.*, Reeve, Conch. icon., v. 13, sp. 60. — 1871 *Cyclomorpha m.*, Pease, in: P. zool. Soc. London, p. 476. — 1898 *C. m.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154.

Schale durchbohrt, kugelig kegelförmig, ziemlich festwandig, glatt, glänzend, rötlich bernsteinfarben; Gewinde kegelförmig, mit ziemlich spitzem blutrotem Apex; 5 ziemlich gewölbte Windungen, letzte abgerundet; Mündung wenig schräg, eiförmig; Mundrand unterbrochen, einfach, gerade; Spindelrand stark gebogen, leicht verdickt. H. 6, Durchm. 7 : 6 mm.

Rapa, Gambier-Inseln,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

3. **C. vulpina** (L. Pf.) — 1857 *Hydrocena v.*, L. Pfeiffer, in: P. zool. Soc. London, p. 112. — 1858 *H. v.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 156. — 1893 *Cyclomorpha v.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154.

Schale durchbohrt, kugelig kegelförmig, festwandig, glatt, rötlich; Gewinde kegelförmig, ziemlich spitz; 5 mäfsig gewölbte Windungen, die letzte die Hälfte der Höhe einnehmend; Mündung wenig schräg, eckig-eiförmig; Mundsaum fast zusammenhängend, angelötet; rechter Rand leicht eingebogen, Spindelrand schwielig, Deckel dünn, kastanienbraun, mit wenig Windungen. H. 8, Durchm. 6 mm.

Fox Islands.

5. Gen. **Dacrystoma** Crosse & P. Fischer.

1865 *Megalomastoma* (part.) L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 3, p. 86, (cfr. L. Pfeiffer, in: Mal. Bl., v. 24, p. 149). — 1871 *Dacrystoma* (sp. un. *D. arboreum*), Crosse & P. Fischer, in: J. Conchyl., v. 29, p. 332. — 1876 *Megalomastoma* subg. *Hainesia*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., vol. 4, p. 135. — 1878 *Mascaria* (sp. typ. *Cyclostoma croceum*) Angas, in: P. zool. Soc. London, p. 310. — 1897 *M.*, Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 29, p. 109. — 1898 *M.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154.

Schale ziemlich gross, getürmt eiförmig, ziemlich festwandig, geritzt, mit schwacher Nabelkante; Mündung spitz eiförmig; Mundsaum nicht ausgebreitet, aber verdickt, zusammenhängend, oben angedrückt. Deckel dick, hornig, eiförmig, oben spitz, mit wenigen Windungen und exzentrischem Nukleus.

Madagaskar, Maskarenen ? 3 Arten.

1. **D. arboreum**, Crosse & P. Fischer. — 1871 *D. a.*, Crosse & P. Fischer, in: J. Conch., v. 19, p. 332. — 1876 *Megalomastoma (Hainesia) a.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 135. — 1898 *Mascaria a.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154.

Schale kaum schwach geritzt, hoch kegelförmig, mit feinen, ziemlich schrägen Rippenstreifen, ziemlich dick und festwandig, fast undurchsichtig, unter einer dünnen, olivenbraunen Epidermis hell bräunlich; Gewinde hoch, Apex abgerundet, Naht eingedrückt; $7^1/_2$ leicht

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

gewölbte Windungen, die beiden apikalen fast glatt, schmutzig weisslich, die letzte niedriger als das Gewinde, unter der Peripherie mit einem schmalen kastanienbraunen Bande, unten leicht verschmälert, vornen kaum ansteigend, ganz kurz abgelöst. Mündung senkrecht, spitz eiförmig, innen gelbbraun, die Aufsenbinde wenig durchscheinend; Mundsaum zusammenhängend, leicht verdickt, kaum gelöst; Spindelrand mit dem äusseren eine Ecke bildend, Basalrand vorgezogen, sehr verdickt, umgeschlagen, Aussenrand ziemlich dick, umgeschlagen. H. 19, Durchmesser 7,5 mm.

Madagaskar.

2. **D. croceum** (Sow. I.) 1843 *Cyclostoma c.*, G. B. Sowerby, Thesaur. Conch., v. 1, p. 150, t. 29, f. 190, 191. — 1849 *C. c.*, L. Pfeiffer, in: Martini & Chemnitz, Conch.-Cab., v. 1, XIX, p. 164, t. 24, f. 15, 16. — 1847 *Megalomastoma c.*, L. Pfeiffer, in: Z. Malak., v. 4, p. 109. — 1852 *M. c.*, L. Pfeiffer, in: Monogr. Pneum., v. 1, p. 125. — 1866 *M. c.*, G. B. Sowerby, Thesaur. Conch., v. 3, t. 263, f. 17. — 1876 *M. c.*, Morelet, in: J. Conchyl., v. 24, p. 90. — 1850 *Farcimen c.*, J. E. Gray, Nomencl. Moll. Brit. Mus., v. 1, p. 29. — 1878 *Mascaria crocea*, Angas, in: P. zool. Soc. London, p. 311. — 1898 *M. c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154. — 1850 *Cyclostoma gooldianum* (nom. nud.), Petit in: J. Conchyl., v. 1, p. 45.

Schale durchbohrt, getürmt langeiförmig, ziemlich festwandig, schräg gestreift, durchscheinend, safrangelb; Gewinde getürmt kegelförmig; Apex ziemlich spitz; 7—8 leicht gewölbte Windungen, letzte etwa $^{2}/_{5}$ der Höhe ausmachend, an der Vorderseite blasser gefärbt; Mündung eckig eiförmig, innen wie aussen gefärbt, unten über das Spindelende hinausreichend. Mundsaum doppelt, innerer zusammenhängend, leicht ausgebreitet, angelötet, äusserer verdickt, ausgebreitet, weiss, an der Mündungswand kurz unterbrochen. H. 31, Durchm. 13 mm.

Madagaskar; Mauritius?

3. **D. litturatum** (Morelet). — 1877 *Megalomastoma l.*, Morelet, in: J. Conchyl., v. 25, p. 218. — 1877 *M. l.*, L. Pfeiffer, in: Malak. Bl., v. 24, p. 149. — 1878 *Mascaria litturata*, Angas, in: P. zool. Soc. London, p. 311. — 1898 *M. l.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Schale ritzförmig durchbohrt, ziemlich festwandig, kegelförmig, kaum fein gestreift, unter der goldgelben, mit verzweigten rotbraunen Striemen gezeichneten hinfälligen Epidermis tief purpurbraun. Gewinde getürmt, Apex ziemlich spitz, heller, blass hornfarben. $7^1/_2$ leicht gewölbte Windungen, die letzte $^2/_5$ der Höhe ausmachend; Mündung eckig eiförmig, innen rötlich, mit verwaschen durchscheinender Aussenzeichnung; Mundsaum undeutlich, doppelt, zusammenhängend, dick, heller gefärbt. Deckel hornig, dünn, purpurbraun, mit 4 Windungen und exzentrischem Nukleus. H. 21, Durchm. 10 mm.

Madagaskar.

II. Subfam. **Adelomorphinae.**

Gehäuse klein, niedergedrückt oder kreiselförmig; Deckel doppelt, aus einer äusseren kalkigen, meist nur undeutlich spiral gewundenen und einer inneren hornigen Platte bestehend, ohne Randfurche; Nukleus exzentrisch.

Philippinen und Melanesien.

Drei Gattungen.

6. Gen. **Heteropoma** Möllendorff.

1894 *Heteropoma* (sp. typ. *H. quadrasi*) Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak Ges., v. 26, p. 36. — 1898 *H.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154. — 1898 *H.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 188.

Schale genabelt, kreiselförmig, klein, verschiedenartig skulptiert; Deckel typisch, mit 4 Windungen.

Philippinen und Marianen.

Zwei Untergattungen:

Schale normal gewunden . . Subg. Heteropoma s. str.
Schale spiralig ausgezogen,
frei gewunden . . . . . Subg. Balambania.

a) Subgen. **Heteropoma** Mlldff.

1. **H. (H.) concavospirum** (Mlldff.). — 1885 *Cyathopoma (Jerdonia)* Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 27, p. 141. — 1898 *Heteropoma c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154. — 1898 *H. c.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 178.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Schale relativ weit und durchgehend genabelt, kreiselförmig, dünnwandig, fast durchsichtig, ganz fein gestreift und durch feine, aber deutliche Spirallinien gegittert, blass horngelb; Gewinde mäfsig hoch, mit deutlich konkaven Seiten; Apex ziemlich spitz; Naht tief. 5 sehr gewölbte, ziemlich rasch zunehmende Windungen, die letzte aufgetrieben; Mündung senkrecht, fast kreisrund, weiss; Mundsaum gerade, stumpf. H. 3,5, Durchm. 4 mm.

Philippinen: Luzon, Caramuan in der Prov. Camarines.

2. **H. (H.) euspirum** (Mlldff.) — 1895 *Cyathopoma (Jerdonia) eu.* Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 27, p. 141. — 1898 *Heteropoma eu.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155. — 1898 *H. eu.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 178.

Schale eng, aber durchgehend genabelt, hoch kegelförmig, ziemlich festwandig, sehr fein gestreift, durch feine, aber deutliche Spirallinien gegittert, seidenglänzend, gelblich hornfarben; Gewinde hoch mit fast konkaven Seiten; Apex stumpf, glatt, glänzend, Naht tief; 6 stielrunde Windungen; Mündung wenig schräg, fast kreisrund; Mundsaum gerade, stumpf, innen leicht gelippt; Deckel aussen verkalkt, leicht konkav, mit 5 Windungen, innen hornig, ziemlich in der Mitte mit einer Papille; Randfurche mäfsig tief. H. 3,6, Durchm. 3 mm.

Philippinen: Luzon, Caramuan in der Provinz Camarines.

3. **H. (H.) fulvum** Quadr. & Mlldff. — 1894 *H. f.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 38. — 1898 *H. f.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155.

Schale eng genabelt, kreiselförmig, ziemlich festwandig, ganz fein gestreift, mit feinen, blattförmigen, weitläufigen Rippchen; Gewinde ziemlich hoch mit fast geraden Seiten, Apex ziemlich stumpf; 5 sehr gewölbte Windungen mit tiefer, fast rinnenförmiger Naht, letzte mit 2 stumpfen, aber deutlich vorspringenden Kielen am Umfange und in der Mitte der Unterseite, auf welchen die Rippchen flügelartig vorspringen; Mündung ziemlich schräg, fast kreisrund; Mundsaum einfach, stumpf, oben am Ansatz sehr zurückweichend, fast ausgeschnitten, in der Mitte tief gebuchtet. H. 2,75, Durchm. 2,5 mm.

Marianen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

4. **H. (H.) glabratum** Quadr. & Mlldff. — 1894 *H. gl.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 38. — 1898 *H. gl.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155 (sep. p. 75).

Gehäuse durchbohrt, kreiselförmig, kaum gestreift, schwach glänzend, gelblich hornfarben; Gewinde ziemlich hoch, fast genau kegelförmig, Apex ziemlich stumpf. 5 konvexe Windungen mit tiefer Naht, letzte ungekielt. Mündung fast senkrecht, rundeiförmig; Mundsaum einfach, gerade, stumpf. H. und Durchm 2,3 mm.

Marianen-Archipel.

5. **H. (H.) meridionale** (Mlldff.). — 1888 *Cyathopoma m.*, Möllendorff, in: Malak. Bl. n. ser., v. 10, p. 146, t. 4, f. 7. — 1898 *Heteropoma m.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155. – 1898 *H. m.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 178.

Schale offen genabelt, gewölbt, niedergedrückt, festwandig, gestreift und sehr fein spiralig gereift, blass gelblich, hornfarben; Gewinde niedrig gewölbt mit flachem, glattem Apex; 5 gewölbte Windungen, letzte vorn wenig herabsteigend; Mündung wenig schräg, fast kreisrund, Mundsaum einfach, scharf. Deckel aus 2 durch eine tiefe Furche getrennten Lamellen bestehend, äussere konkav mit 5 quer gestreiften Windungen. H. 2,5, Durchm. 4 : 3 mm.

Philippinen: Cebu.

6. **H. (H.) microconus** (Quadr. & Mlldff.). — 1895 *Cyathopoma (Jerdonia) m.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 27, p. 140. — 1898 *Heteropoma m.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155. — 1898 *H. m.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 178.

Schale eng genabelt, kreiselförmig, ziemlich festwandig, fein gestreift, durch dichte Spirallinien gegittert, gelblich hornfarben, undurchsichtig; Gewinde ziemlich hoch, Seiten fast gerade, Apex stumpf; 5 fast aufgetriebene Windungen mit tief eingedrückter Naht; Mündung fast senkrecht, ziemlich kreisrund; Mundsaum einfach, gerade, stumpf. H. und Durchm. 2 mm.

Luzon: Buguey in der Provinz Cagayan.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

7. **H. (H.) philippinense** Mlldff. — 1887 *Cyathopoma (Jerdonia) ph.*, Möllendorff, in: Jahrb. D. malak. Ges., v. 14, p. 95, t. 4, f. 4. — 1894 *C. p.*, Thiele, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 24. — 1898 *Heteropoma ph.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D malak. Ges., v. 30, p. 155 (sep. p 75). — 1898 *H. ph.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 178.

Gehäuse eng genabelt, kegelförmig, fein gestreift und durch sehr dichte Spiralreifen dekussiert, blass hornfarben; 5 sehr gewölbte Windungen mit tiefer Naht, letzte vornen nicht herabsteigend; Mündung fast senkrecht, kreisrund; Mundsaum einfach, scharf; Deckel normal. H. 3,25, Durchm. 3 mm.

Philippinen: Mittel-Luzon.

8. **H. (H.) pyramidatum** (Mlldff.). — 1893 *Cyathopoma (Jerdonia) p.*, Möllendorff, in: Ber. Senckenb. Ges., p. 106, t. 4, f. 2. — 1898 *Heteropoma p.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155 (sep. p. 75). — 1898 *H. p.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 178.

Gehäuse sehr eng durchbohrt, getürmt kegelförmig, ganz fein gestreift, durch mikroskopische Spirallinien dekussiert, undurchsichtig, horngrau; Gewinde regelmäfsig getürmt kegelförmig; Apex ziemlich stumpf, glatt, glänzend weiss; 5 sehr gewölbte Windungen mit tiefer Naht; Mündung fast senkrecht, ziemlich kreisrund; Mundsaum einfach, scharf. H. 2,2, Durchm. 1,6 mm.

Philippinen: Leyte, Catanduanes, Mindanao.

9. **H. (H.) pyramis** Quadr. & Mlldff. — 1894 *H. p.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 36. — 1898 *H. p.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p 155. — 1898 *H. p.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 178.

Gehäuse ziemlich offen genabelt, kegelförmig, ziemlich festwandig, ganz fein gestreift, mit feinen, häutigen, weitläufigen Rippchen, hornbraun; Gewinde sehr hoch, fast genau kegelförmig; Apex ziemlich stumpf; 6 langsam zunehmende Windungen mit tiefer rinnenförmiger Naht, gewölbt, aber seitlich zusammengedrückt, letzte mit deutlichen vorspringenden Kielen am Umfange und in der Mitte der Unterseite, auf welchen die Rippchen flügelförmig vorspringen; Mündung senkrecht,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

breit elliptisch; Mundsaum gerade, stumpf. Deckel aussen sehr konkav, mit vorspringenden Windungsrändern. H. 2,75, Durchm. 2 mm.

Marianen.

10. **H. (H.) quadrasi** Mlldff. — 1894 *H. q.*, Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 36. — 1898 *H. q.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155.

Gehäuse eng genabelt, kreiselförmig, ziemlich festwandig, gestreift und durch feine Spirallinien dekussiert, mit starken, weitläufigen, gebogenen Rippen, Gewinde hoch, kegelförmig, mit leicht konkaven Seiten; Apex stumpf; 5 gewöbte, an der sehr tiefen, fast rinnenförmigen Naht leicht kantige, dann flache Windungen, an der unteren Naht mit einer Art Kiel, letzte mit starkem, vorspringendem, stumpfem, gekerbtem Mittelkiel und einem schwächeren in der Mitte der Unterseite, beide bis zur Mündung durchlaufend. Mündung fast senkrecht, breit elliptisch; Mundsaum vielfach, leicht verdickt, nicht ausgebreitet. Deckel mit wenig konkaver, radiär gestreifter Aussenplatte mit hornigem Nukleus, Innenplatte kaum konkav. H. 3,3, Durchm. 3,25 mm.

Marianen.

11. **H. tongkingense** Mlldff. — 1901 *H. t.*, Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 33, p. 119.

Schale geritzt, schlank getürmt, kegelförmig, fein gestreift, durch dichte runzlige Spirallinien gegittert, blass gelblich; Gewinde stark verlängert, fast regelmäfsig kegelförmig, mit glattem, weissem, durchsichtigem, glänzendem Apex; $5^1/_2$ sehr gewölbte Windungen, durch eine sehr tiefe Naht geschieden; Mündung ziemlich schräg, eiförmig; Mundsaum gerade, stumpf, zusammenhängend, angedrückt; Spindelrand schwielig verdickt. Deckel kalkig, innen stark konkav, aussen ziemlich konvex, mit vielen Windungen; Nukleus etwas exzentrisch. H. 4,4, Durchm. 2,3 mm.

Insel Kebao bei Tonkin.

12. **H. (H.) tuberculatum** Quadr. & Mlldff. — 1894 *H. t.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 37. — 1898 *H. t.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155 (sep. p. 75).

Gehäuse durchbohrt, getürmt kegelförmig, festschalig, durch sehr dichte Spirallinien dekussiert, mit sehr weitläufigen, starken, bogigen

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Rippchen skulptiert, hornbraun; Gewinde sehr hoch, fast genau konisch; Apex etwas stumpf. $5^1/_2$ konvexe, seitlich zusammengedrückte Windungen mit tiefer, fast rinnenförmiger Naht, letzte an der Peripherie und in der Mitte der Basis mit stumpfen, aber vorspringenden und an den Schnittstellen der Rippen knotigen Kanten umzogen. Mündung senkrecht, elliptisch; Mundsaum gerade, stumpf, Oberrand an der Insertion zurückweichend, in der Mitte vorgezogen, Spindelrand ziemlich tief gebuchtet. Deckel typisch. H. 3,1, Durchm. 2,5 mm.

Marianen.

13. **H.** (**H.**) **turritum** Quadr. & Mlldff. — 1894 *H. t.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 37. — 1898 *H. t.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155.

Schale eng genabelt, lang getürmt, kegelförmig, ziemlich festwandig mit feinen, sehr dichten Spirallinien und sehr weitläufigen, dicken, nach unten schmäleren Rippen, hornbraun; Gewinde sehr hoch, genau kegelförmig, Apex stumpf; 6 langsam zunehmende gewölbte Windungen, mit tiefer, rinnenförmiger Naht, seitlich zusammengedrückt, letzte mit zwei starken, stumpfen, vorspringenden, dicht höckerigen Kielen, vorn kurz abgelöst; Mündung senkrecht, elliptisch, Mundsaum gerade, stumpf, vielfach, ziemlich vorgezogen. H. 3, Durchm. 2 mm.

Marianen-Archipel.

β) Subgen. **Balambania,** Crosse.

1891 *Balambania* (Sp. typ. *Cyathopoma aries*), Crosse, in: J. Conchyl., v. 39, p. 49. — 1898 *B.*, subg. Heteropomae, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 179.

Schale ganz oder von der vorletzten Windung ab zu einer freien Spirale ausgezogen.

Philippinen. 2 Arten.

14. **H.** (**B.**) **aries** (Mlldff.) — 1890 *Cyathopoma a.*, Möllendorff, in: Ber. Senckenb. Ges., v. 265, t. 9, f. 5. — 1891 *C. a.*, Crosse, in: J. Conchyl., v. 39, p. 49. — 1898 *Heteropoma a.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154. — 1898 *H.* (*Balambania*) *a.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 178.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Schale röhrenförmig, vom Apex ab völlig frei gewunden, eine regelmäßsige freie Spirale bildend, dünnschalig, weisslich, undurchsichtig. Apex exzentrisch, leicht nach links gerichtet, abgeflacht; $3^1/_2$ langsam zunehmende, stielrunde Windungen, die ersten glatt, glänzend, die folgenden ringförmig gestreift, durch winzige Spirallinien fein gekörnelt, letzte oben leicht zusammengedrückt, an der Mündung allmählich aufsteigend; Mündung fast senkrecht, unten vorgezogen, fast kreisrund, oben leicht eckig; Mundsaum einfach, scharf, nicht ausgebreitet. H. 2.25, Durchm. 4,5 mm.

Philippinen: Balamban auf Cebu.

15. **H. (B.) cornu** (Mlldff.) — 1891 *Cyathopoma c.*, Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 23, p. 48. — 1898 *Heteropoma c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 154. — 1898 *H. (Balambania) c.*, Möllendorff, in: Abh. Ges. Görlitz, v. 22, p. 178.

Schale röhrenförmig, nur die beiden ersten Windungen verbunden, die übrigen völlig abgelöst, eine freie Spirale bildend, dünn, weiss, undurchsichtig; Gewinde kegelförmig, Apex schief, leicht nach links exzentrisch; $3^1/_2$ langsam zunehmende Windungen, die ersten glatt glänzend, die folgenden ringförmig gestreift und durch wellige Spirallinien fein gekörnelt, letzte oben leicht zusammengedrückt, an der Mündung nicht ansteigend, wenig nach links verzogen; Mündung fast senkrecht, ziemlich kreisrund, oben leicht eckig; Mundsaum einfach, scharf, nicht ausgebreitet. H. 2, Durchm. 3.25, Mündungsweite 1 mm.

Philippinen: Siquijor.

7. Gen. **Adelomorpha** Tapp.

1867 *Cycloti lirutuli*, E. v. Martens, in: Preuss. Exp. O.-Asien, v. 2, p. 127. — 1886 Sect. *Adelomorpha*, Tapparone Canefri, in: Ann. Mus. Genova, v. 24, p. 165. — 1895 *A.*, Möllendorff, in: P. malac. Soc. London, v. 1, p. 239. — 1898 *A.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155. — 1885 *Adelostoma*, Edg. Smith, in: P. zool. Soc. London, p. 596. — 1894 *Pseudocyclotus* (Sp. typ.: *P. novae hiberniae*), Thiele, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 23.

Schale klein, kreiselförmig, dünn, oft mit einem ziemlich dicken Periostracum überzogen; Mündung mehr oder minder kreisrund; Mund-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

saum einfach, durch einen dünnen Callus verbunden. Deckel aussen verkalkt, innen mit einer hornigen, sich leicht ablösenden Innenplatte, mit 3—5 Windungen.

Molukken, Neu-Guinea, Bismarck-Archipel.

18 Arten.

1. **A. acanthoderma** (Tapp.). — 1886 *Cyclotus a.*, Tapparone Canefri, in: Ann. Mus. Genova, v. 24, p. 166, t. 2, f. 20—21. — 1895 *Adelomorpha a.*, Möllendorff, in: P. Malak. Soc. London, v. 1, p. 239. — 1898 *A. a.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155.

Schale eng genabelt, kreiselförmig, unregelmäfsig gestreift und fein spiralig gereift, rötlich hornfarben, mit einem dicken, braunen, mit straffen Haarreihen besetzten Periostracum; 5 gewölbte Windungen mit tiefer Naht, letzte stielrund, vorn kaum herabsteigend; Mündung wenig schräg, rundlich, oben eckig; Mundsaum einfach, scharf, regelmäfsig abgerundet. Deckel weiss, mit $3^1/_2$ Windungen, aussen leicht konvex, mit deutlicher Randfurche, innen gewölbt mit fast zitzenförmigem Zentrum. H. 4,25, Durchm. 3 : 2,5 mm.

Ramoi in West-Neuguinea.

2. **A. belfordi** (Hedl.) — 1891 *Cyclotus b.*, Hedley, in: P. Linn. Soc. N. S.-Wales, ser. 2, v. 6, p. 109, t. 12, bis f. 42.

Schale eng genabelt, kegelförmig, braungelblich, gegittert; $4^1/_2$ Windungen, scharf gekielt, die letzte am Kiel mit einer Reihe langer Wimpern; Naht rinnenförmig; Apex zitzenförmig; Mundsaum scharf. H. 4,5, Durchm. 4,5 : 4 mm.

An der Milne-Bay in Britisch Neu-Guinea.

3. **A. bicarinata** (Marts.) — 1864 *Cyclotus bicarinatus*, Ed. v. Martens, in: Mon. Ber. Ak. Berlin, p. 118. — 1867 *C. b.*, Martens, in: Preuss. Exped. O.-Asien, Zool., v. 2, p. 128, t. 2, f. 16. — 1865 *C. b.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 3, p. 27. — 1895 *Adelomorpha bicarinata*, Möllendorff, in: P. mal. Soc. London, v. 1, p. 239. — 1898 *A. b.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155 (sep. p. 75).

Gehäuse gewölbt kegelförmig, ziemlich weit zylindrisch genabelt, hornfarben, mit erhabenen Spiralreifen umzogen, 5 auf der vorletzten, 18 auf der letzten Windung, davon der 2., 6. und 9. stärker kielartig.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gewinde hoch konisch, Apex kugelig, glatt; Naht tief; 5 Windungen, letzte leicht zusammengedrückt, unten leicht abgeflacht, vorne nicht herabsteigend; Mündung wenig schräg, kreisrund; Mundsaum einfach, geradeaus, zusammenhängend. H. 5, Durchm. 6 mm.

Amboina, Ceram.

4. **A. brazieri** (Cox). — 1870 *Cyclostoma b.*, Cox, in: P. zool. Soc. London, p. 85. — 1876 *Cyclotus? b.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 36. — 1898 *Adelomorpha b.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155.

Gehäuse eng und tief genabelt, kegelförmig, mit hohem, spitzem Gewinde, Apex rosa; 5 gerundete Windungen, unter der Lupe mit sehr feinen Spirallinien, gesättigt zimmtbraun; Naht tief; Mündung kreisrund; Mundsaum einfach, kaum verdickt. Deckel stark, aussen sehr konkav, die Windungsränder vorspringend. H. 3.2, Durchm. 2,6 mm.

Upolu.

5. **A. brunnea** Mlldff. — 1902 *A. b.*, Möllendorff, in: Nachrbl. D. mal. Ges., v. 34, p. 195.

Gehäuse eng und halbüberdeckt durchbohrt, dünn, getürmt kreiselförmig, ziemlich undurchsichtig, fein gestreift, durch mikroskopische Spirallinien dekussiert, braun; Gewinde sehr hoch, regelmäfsig konisch; 6 sehr gewölbte Windungen mit tief eingedrückter Naht; Mündung wenig schräg, breit eiförmig; Mundsaum gerade, stumpf; Spindelrand schwielig verdickt; Deckel festschalig, aussen sehr konkav, mit vier treppenförmigen Windungen. H. 9, Durchm. 7, Durchm. der Mündung 3,5 : 4 mm.

Molukken (Insel Obi).

6. **A. canefriana** Edg. Sm. — 1897 *A. c.*, Edg. Smith, in: Ann. nat. Hist., ser. 6, v. 20, p. 416, t. 9, f. 17, 18.

Gehäuse eng genabelt, kreiselförmig, mit sehr feinen Spirallinien, blassrot; 5 sehr gewölbte Windungen, letzte abgerundet, vorn kaum herabsteigeud; Mündung fast kreisrund, innen verwaschen rot; Mundsaum einfach, dünn, nicht ausgebreitet, blass, Spindelrand schief, fast geradlinig, leicht verdickt, oben an der Naht vorspringend. Deckel verkalkt, aussen sehr konkav, weiss, mit 4 beiderseits gekielten, stark quergestreiften Windungen und rinnenförmiger Naht; unten gelb, mit

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

feinen, grauen, gebogenen Radiallinien, am Aussenrand gekielt, mit 3 Furchen. H. 8, Durchm 7.5 : 6 mm.

Rapauo im südwestlichen Neu-Guinea.

7. **A. carinulata** (Martens). — 1864 *Cyclotus carinulatus*, E. v. Martens, in: Mon. Ber. Ak. Berlin 118. — 1865 *C. c.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 3, p. 28. — 1867 *C. c.*, E. v. Martens, in: Preuss. Exp. O.-Asien, Zoologie, v. 2, p. 129, t. 2, f. 17. — 1895 *Adelomorpha carinulata*, Möllendorff, in: P. malac. Soc. London. v. 1, p. 239. — 1898 *A. c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155.

Gehäuse gewölbt kegelförmig, mittelweit zylindrisch genabelt. weisslich, mit feinen Spiralkielen umzogen, von denen 2 auf den oberen Windungen stehen. 10 nach der Basis hin gedrängter werdende auf der letzten. Gewinde kegelförmig, vorspringend, rötlich, Apex ziemlich stumpf. 5 konvexe Windungen mit tiefer Naht, letzte leicht gedrückt, unten flach, vorne kurz herabsteigend. Mündung wenig schräg, kreisrund; Mundsaum leicht verdickt, ganz wenig umgeschlagen, zusammenhängend. H. 4, Durchm. 5 : 4 mm.

Molukken: Insel Buru.

8. **A. dohertyi** Fult. — 1899 *A. d.*, Fulton, in: P. malac. Soc. London, v. 3, p. 219, t. 11, f. 19.

Gehäuse konisch, durchbohrt, mit dichten, feinen, fast senkrechten Rippen. schmutzig weiss; $5^1/_2$ sehr gewölbte, regelmäfsig zunehmende Windungen; Mündung fast kreisrund, senkrecht; Mundsaum dünn, einfach; Deckel typisch. H. 2.5. Durchm. 2 mm.

Tenimber-Inseln.

9. **A. globosa** Edg. Sm. — 1897 *A. g.*, Edg. Smith, in: Ann. nat. Hist., ser. 6. v. 20, p. 416, t. 9, f. 19.

Gehäuse eng genabelt, kugelig kreiselförmig, mit sehr feinen Spirallinien, schmutzig gelblich; 5 sehr gewölbte Windungen mit tiefer Naht, letzte kugelig, vorn kaum herabsteigend: Mündung fast kreisrund; Mundsaum dünn, einfach, scharf, blass, Spindelrand schwach verdickt, kaum umgeschlagen. H. 4,5, Durchm. 5 : 4,3 mm.

Kapaur im südwestlichen Neu-Guinea.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

10. **A. horrida** (Hedl.) — 1891 *Cyclotus horridus*, C. Hedley, in: P. Linn. Soc. N. S.-Wales, ser. 2, v. 6, p. 108, t. 12 bis f. 40. — 1896 *Adelomorpha horrida*, Edg. Smith, in: J. Malac., v. 5, p. 20, t. 2, f. 16—18. — 1898 *A. h.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155.

Gehäuse weit und perspektivisch genabelt, niedrig kreiselförmig, bräunlichgelb; Apex spitz; 5 sehr schnell zunehmende, gewölbte Windungen mit tief eingedrückter Naht, letzte vorn herabsteigend, mit dichten Spiralreifen, welche durch Reihen schmaler, steifer Borsten gekreuzt werden; Mündung kaum schräg, rundlich, oben etwas eckig; Mundsaum zusammenhängend, verdickt, gerade. Deckel aussen konkav, weiss, kalkig, kreisrund, mit 5 Windungen, deren Ränder durch eine tiefe Furche bezeichnet werden. H. 7, Durchm. 9 : 7 mm; nach Smith Durchm. 16—17 mm.

An der Milne-Bay in Britisch Neu-Guinea.

11. **A. infans** (Edg. Sm.) — 1884 *Cyclostoma i.*, Edg. Smith, in: P. zool. Soc. London, p. 266, t. 22, f. 8.

Gehäuse mäfsig weit genabelt, ziemlich dünn, blass rotbraun, oben weiss gestriemt, kegelkreiselförmig, stumpfkantig; 5 erheblich gewölbte Windungen mit tiefer Naht, die oberen heller, schwach spiralgestreift, die letzte mit schrägen Anwachsstreifen, oberseits mit etwa 10 fadenförmigen Spiralreifen, unterseits nur fein spiralig gestreift, vorn nicht herabsteigend; Mündung halbkreisförmig, innen braun mit schmalem hellem Mittelbande; Mundsaum dünn, kaum ausgebreitet, unten leicht verdickt, Spindelrand etwas buchtig, durch dünnen Callus mit dem Aussenrande verbunden. Deckel verkalkt, weiss, leicht konkav, mit 4 Windungen und zentralem Nukleus. H. 6, Durchm. 5,65 : 3,33 mm.

Admiralitäts-Insel Wild Island.

12. **A. kowaldi** (Hedl.). — 1891 *Cyclotus k.*, C. Hedley, in: P. Linn. Soc. N. S.-Wales, ser. 2, v. 6, p. 109, t. 12 bis f. 41.

Gehäuse offen genabelt, kreiselförmig, bräunlich mit undeutlichen dunkleren Striemen; Apex zitzenförmig; Naht rinnenförmig; $5^1/_2$ gewölbte Windungen mit 2 undeutlichen Kielen, einem in der Mitte, dem anderen darüber, und etwa 12—15 feineren Spiralreifen, die innerhalb

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

des Nabeltrichters dichter und feiner sind; sie werden durch Anwachsrippchen gekreuzt und tragen an den Schnittstellen Wimpern; Mundsaum dünn (nicht ausgewachsen). H. 6, Durchm. 9 : 7 mm.

Südost-Insel der Luisiaden-Gruppe.

13. **A. laeta** Mlldff. — 1895 *A. l.*, Möllendorff, in: P. malac. Soc. London, v. 1, p. 239, t. 15, f. 9. — 1898 *A. l.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155.

Gehäuse eng genabelt, ziemlich hoch kreiselförmig, festwandig, fast durchsichtig, mit feinen Radiallinien, durch ganz feine Spirallinien gegittert, bräunlich hornfarben; Gewinde regelmäfsig kegelförmig mit ziemlich stumpfem Apex; 6 gewölbte, an der tief eingedrückten Naht wenig abgeflachte Windungen, letzte nicht herabsteigend; Mündung wenig schräg, fast kreisrund, Mundsaum kaum ausgebreitet, innen schwach gelippt, durch einen dicken Callus zusammenhängend, Spindelrand oben wenig gebuchtet, dann leicht umgeschlagen, wenig erweitert. Deckel aussen ziemlich konkav, mit $4^1/_2$ Windungen. H. 7,28, Durchm. 6,5 mm.

Konstantinshafen in Deutsch Neu-Guinea.

14. **A. levis** (L. Pfr.) — 1855 *Cyclostoma leve*, L. Pfeiffer, in: P. zool. Soc. London, p. 118. — 1858 *C. l.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 123. — 1885 *Cyclostoma* (*Adelostoma*) *triste* var., Edg. Smith, in: P. zool. Soc. London, p. 596. — 1892 *Cyclotus l.*, Hedley, in: P. Linn. Soc. N. S.-Wales, ser. 2, v. 6, p. 692. — 1895 *Adelomorpha l.*, Möllendorff, in: P. malac. Soc. London, v. 1, p. 239. — 1898 *A. l.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155.

Gehäuse durchbohrt, kugelig kegelförmig, dünnwandig, glatt, fein gestreift, glänzend, durchsichtig, rötlich bernsteinfarbig; Gewinde kegelförmig, ziemlich spitz; 5 gewölbte Windungen, die letzte fast so hoch wie das Gewinde; Mündung schräg, unregelmäfsig rundlich; Mundsaum fast zusammenhängend, kurz angelötet, Spindelrand in der Mitte eckig verbreitert. Deckel kalkig, mit fast zentralem Nukleus. H. 7, Durchm. 5, Weite der Mündung 4 : 3,5 mm.

Salomons-Inseln: Guadalcanar.

15. **A. liratula** (Marts.). — 1864 *Cyclotus liratulus*, Ed. v. Martens, in: Mon. Ber. Ak. Berlin, p. 117. — 1865 *C. l.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 3, p. 27. — 1867 *C. l.*, Ed. v. Martens,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

in: Preuss. Exp. O.-Asien, Zoologie, v. 2, p. 127, t. 2, f. 15. — 1895 *Adelomorpha liratula*, Möllendorff, in: P. malac. Soc. London, v. 1, p. 239. — 1898 *A. l.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155 (sep. p. 75).

Gehäuse eng genabelt, kugelig kreiselförmig, mit senkrechten Radiärstreifen und dichten Spiralreifen skulptiert, auf der vorletzten Windung mit 6, auf der letzten mit etwa 14—18 stärkeren, zwischen welche schwächere gemischt sind. Gewinde hoch kegelförmig, ziemlich spitz. $4^1/_2$ gewölbte, durch eine tiefe Naht geschiedene Windungen, letzte gerundet, vorne wenig herabsteigend; Mündung kaum schräg, einen abgestutzten Kreis bildend; Mundsaum einfach, zusammenhängend, geradeaus; Spindelrand geradlinig, oben eine Ecke bildend, unten gerundet. Deckel fast eiförmig, kalkig, mit 5—6 Windungen, aussen in der Mitte konkav, mit tiefer Randfurche. H. 5, Durchm. 6 : 5 mm.

Molukken.

16. **A. novae-hiberniae** (Quoy & Gaim.) — 1832 *Cyclostoma n.-h.*, Quoy & Gaimard, Voy. Astrolabe, Moll., v. 2. p. 182, t. 12, f. 15—19. — 1838 *C. n.-h.*. Deshayes, in: Lamarck, Hist. An. s. Vert., ed. 2, v. 8, p. 308. — 1849 *C. n.-h.*. L. Pfeiffer, in: Martini & Chemnitz, Conch.-Cab., p. 1, XX, p. 179, t. 30, f. 36, 37. — 1861 *Cyclostoma n.-h.*, Reeve, Conch. icon., v. 13, p. 100. — 1852 *Cyclostomus n.-h.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum , v. 1, p. 220. — 1894 *Pseudocyclotus n.*, Thiele, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 23. — 1895 *Adelomorpha n.-h.*, Möllendorff, in: P. malac. Soc. London, v. 1, p. 239. — 1898 *A. n.-h.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155.

Gehäuse durchbohrt, sehr klein, bauchig kegelförmig, radiär gestreift, rötlich mit grünlichem Gewinde; Apex spitz; Mündung erweitert, innen rot. Mundsaum ganz leicht umgeschlagen; Deckel verkalkt, kreisrund, mit zahlreichen Windungen. H. 12, Durchm. 10 mm.

Bismarck-Archipel.

17. **A. pygmaea** (Sow. I). — 1845 *Cyclostoma pygmaeum*, G. B Sowerby, Thesaurus Conch., v. 1, p. 104, t. 30, f. 253. — 1850 *Otopoma p.*, J. E. Gray, Nomencl. Moll. Brit. Museum, v. 1, p. 37. — 1852 *O. p.*, L. Pfeiffer, in: Monogr. Pneum., v. 1,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

p. 187. — 1867 *Cyclostoma p.*, Ed. v. Martens, in: Preuss. Exp. O.-Afrika, Zoologie, v. 2, p. 128. — 1898 *Adelomorpha pygmaea*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155 (sep. p. 75).

Gehäuse durchbohrt, kugelig kegelförmig, ziemlich dünnschalig, dicht spiral gereift, bräunlich weiss. Gewinde kegelförmig, Apex ziemlich spitz. 5 konvexe Windungen, die letzte gerundet: Mündung schräg, eckig eiförmig. Mundsaum einfach, fast unterbrochen; Aussenrand gerade, Spindelrand in der Mitte etwas eckig verbreitert, abstehend. Deckel schalig, flach, mit zahlreichen Windungen. H. 4, Durchm. 4,5 : 4 mm.

Neu-Mecklenburg.

18. **A. rugatella** (Tapp.). — 1883 *Cyclotus rugatellus*, Tapparone, Canefri, in: Ann. Mus. Genova, v. 19, p. 257, t. 10, f. 8, 9. — 1895 *Adelomorpha rugatella*, Möllendorff, in: P. malac Soc. London, v. 1, p. 239. — 1898 *A. r.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155.

Gehäuse tief genabelt, getürmt kugelig, runzelstreifig, unter der Lupe mit schwachem Spiralreifen, hellbraun; Gewinde kegelförmig, spitz; Apex braun; $4^1/_2$—5 gewölbte Windungen mit ziemlich tiefer Naht, letzte abgerundet, vorn nicht herabsteigend; Mündung kaum schräg, rundlich eiförmig; Mundsaum gerade, einfach, zusammenhängend, oben eckig. H. 5, Durchm. 6 : 5 mm.

Aru-Inseln.

19. **A. tristis** (Tapp.). — 1883 *Cyclotus t.*, Tapparone Canefri, in: Ann. Mus. Genova, v. 19, p. 255, t. 10, f. 4, 5. — 1886 *C. t.*, Tapparone Canefri, in: Ann. Mus. Genova, v. 24, p 166. — 1898 *delomorpha t.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155. — 1892 *Leptopoma parvum*, C. Hedley, in: P. Linn. Soc. N. S.-Wales, ser. 2, v. 6, p. 111, t. 12 bis f. 43.

Gehäuse eng genabelt, kreiselförmig, dicht gestreift, ziemlich glänzend, rötlich hornfarben, einfarbig; Gewinde hoch kegelförmig, ziemlich spitz; $5^1/_2$ gewölbte Windungen mit tiefer Naht, letzte abgerundet, vorn kaum herabsteigend; Mündung kreisrund, oben schwach eckig; Mundsaum einfach, scharf regelmäfsig gebogen, an der Spindel geradlinig, unten

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

leicht erweitert. Deckel fast kreisrund, weiss, verkalkt, mit 5—6 Windungen, aussen konkav, innen schwach konvex, in der Mitte papillenartig, mit tiefer Randfurche. H. 5, Durchm. 4 : 3 mm.

Nach Hedley mit A. levis zu vereinigen.

Fly River an der Südküste von Neu-Guinea.

20. **A. tunicata** (Tapp.). — 1886 *Cyclotus tunicatus*, Tapparone Canefri, in: Ann. Mus. Genova, v. 24, p. 167, t. 2, f. 18, 19. — 1895 *Adelomorpha tunicata*, Möllendorff, in: P. malac. Soc. London, v. 1, p. 239. — 1898 *A. t.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155 (sep. p. 75).

Gehäuse eng genabelt, kreiselförmig mit dichten und regelmäfsigen fadenförmigen Spiralreifen, hornbraun mit behaartem braunem Periostracum; Gewinde hoch kegelförmig, Apex spitz; 5 gewölbte Windungen mit tiefer Naht, letzte stielrund, leicht verbreitert, vorn etwas herabsteigend; Mündung rundlich, oben eckig, fast senkrecht; Mundsaum einfach, scharf, an der Spindel fast geradlinig, sonst regelmäfsig abgerundet. Deckel schmutzig weiss, mit 4—5 Windungen, konzentrisch gestreift, innen konvex, aussen konkav, in der Mitte leicht ausgehöhlt. H. 4,75, Durchm. 4 : 3,5 mm.

Arfakberge auf Neu-Guinea.

8. Genus **Gonatorhaphe** Möllendorff.

1898 Gonatorhaphe Möllendorff apud Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155 (sep. p. 75).

Schale klein, offen genabelt, niedergedrückt, mehr oder minder deutlich spiral skulptiert, Mündung fast rein kreisrund, Mundsaum einfach, zusammenhängend oder kurz unterbrochen. Deckel aussen schalig, dicht und undeutlich gewunden, ähnlich dem von Cyclotus, aber ohne Randkanal.

Karolinen, Neue Hebriden, Viti-Inseln.

Typus: G. daucina Pfr.

1. **G. daucina** (L. Pfr.) — 1856 *Cyclostoma (Cyclotus) daucinum*, L. Pfeiffer, in: P. zool. Soc. London, v. 24, p. 337. — 1858 *Cyclotus daucinus*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 19. — 1898 *Gonatorhaphe daucina*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. mal. Ges., v. 30, p. 155.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gehäuse trichterförmig genabelt, der Nabel wenig über 1/3 des Durchmessers ausmachend, niedergedrückt, festwandig, stumpfkantig, gelbrot oder weiss; Gewinde wenig erhoben, Naht einfach; 4 1/2 gewölbte, langsam zunehmende Windungen, die oberen spiralgestreift, die letzte gerunzelt, mit mäfsig starkem, nach vorn verschwindendem Kiel. Mündung wenig schräg, fast kreisrund; Mundsaum einfach, geradeaus, an der vorletzten Windung unterbrochen. Deckel eng und undeutlich gewunden. Durchm. 12 : 10, H. 6 mm.

Salomonen.

2. G. **incisa** Hombr. & Jacq. — *Cyclostoma incisum*, Hombron & Jacquinot, in: Voy. Pol Sud, v. 5, p. 49, t. 12, f. 11—15. — 1858 *Cyclophorus incisus*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 2, p. 54. — 1898 *Gonatorhaphe incisa*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. mal. Ges., v. 30, p. 155. — 1900 *G. i.*, Möllendorff, in: J. Mal., v. 7, p. 120.

Gehäuse weit genabelt, gedrückt kegelförmig, mit dichten feinen Spiralreifen umzogen, weisslich; Gewinde niedrig kegelförmig mit griffelförmigem Apex; 4 sehr schnell zunehmende gewölbte Windungen, die letzte vorne gewellt; Mündung kreisrund; Mundsaum zusammenhängend, an der Mündungswand kurz angelötet, schmal ausgebreitet. Durchm. 10,5 : 9 mm.

Karolinen: Hogoleu.

3. G. **liberata** (Mouss. ms.) — 1887 *Ostodes liberatus*, Mousson ms. apud Garrett, in: P. zool. Soc. London, p. 305. — 1898 *Gonatorhaphe liberata*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 156.

Gehäuse weit und perspektivisch genabelt, niedergedrückt, weisslich hornfarben, grob gestreift, mit dichten, über und an der gerundeten Peripherie gröberen und stärkeren Spiralreifen umzogen. Gewinde leicht erhoben, Apex vorspringend; Naht tief eingedrückt. 4 konvexe, gewellte Windungen; Mündung kreisrund, fast vertikal; Mundsaum dünn, zusammenhängend, gerade. Durchm. 10, H. 4 mm.

Viti-Inseln: Viti Levu.

3a. G. **liberata** var. **soluta** Ancey. — 1889 *Ostodes liberatus* var. *solutus* Ancey, in: Naturaliste, v. 11, p. 291.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gehäuse sehr weit und durchgehend genabelt, der Nabel über $^1/_3$ des Durchmessers einnehmend, niedergedrückt, glanzlos, schmutzig weiss mit hinfälliger ockerfarbener Epidermis, mit scharfen Spiralreifen umzogen, der mittelste Reif etwas stärker. Gewinde etwas niedergedrückt, mit vorspringendem glattem Apex. 4 sehr rasch zunehmende Windungen, konvex mit eingedrückter Naht, die letzte vorne mehr oder minder lang gelöst, gerundet, mit stärkerem welligem Mittelkiel, an der Unterseite gewölbt; Mündung senkrecht, genau kreisrund; Mundsaum einfach, scharf, gerade. Deckel aus zwei Platten bestehend, die äussere konkav, mit zahlreichen an den Rändern lamellös erhobenen Windungen und glattem, zentralem Nukleus, die innere schalig, glänzend, eben, grauweiss. Durchm. 10 : 8, H. 4, Mündungsweite $4^1/_3$ mm.

Viti-Inseln: Viti Levu.

4. **G. macgillivrayi** (L. Pfr.). — 1855 *Cyclostoma* (*Cyclotus*) *macgillivrayi*, L. Pfeiffer, in: P. zool. Soc. London, v. 23, p. 103. — 1858 *Cyclotus m.*, L. Pfeiffer, Monogr Pneum., v. 2, p. 21. — 1871 *Cyclotus m.*, Brazier, in: P. zool. Soc. London, p. 587. — 1898 *Gonatorhaphe m.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 155. — 1883 *Cyclotus charmion*, Hutton, in: Trans. N. Zeeland. Inst., v. 16, p. 183, 209. — 1902 *Ostodes fornicatus* var. *m.*, Sykes, in: P. mal. Soc. London, v. 5, p. 199.

Gehäuse weit und perspektivisch genabelt, der Nabel $^1/_3$ des Durchmessers einnehmend, niedergedrückt kreiselförmig, festwandig, rauh gestreift, mit Spiralreifen umzogen, die auf der letzten Windung verschwinden, undurchsichtig, weisslich fleischfarben; Gewinde konvex kegelförmig mit griffelförmigem Apex. $4^1/_2$ ziemlich gewölbte, langsam zunehmende Windungen, die letzte etwas niedergedrückt, mit einer Kante um den Nabel und steil in diesen abfallend. Mündung schräg, oben und an der Basis undeutlich eckig; Mundsaum zusammenhängend, stumpf, gerade, an der Nabelkante leicht vorgezogen. — Deckel konkav, kalkig, enggewunden. Durchm. 9, H. 7,5 mm.

Neue Hebriden: Aneiteum; nicht Neuseeland.

5. **G. recluziana** (L. Pfr.). — 1853 *Cyclostoma* (*Cyclotus*) *recluzianum* L. Pfeiffer, in: P. zool. Soc. London, p. 51. — 1854 *Cyclotus recluzianus*, id., Mal. Bl., v. 1, p. 80. — 1863 *C. r.*, Reeve, Conch. icon., v. 14, no. 53. — 1158 *C. r.*, L. Pfeiffer, Monogr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Pneum., v. 2, p. 26. — 1871 *C. r.*, Brazier, in: P. zool. Soc. London, p. 587. — 1898 *Gonatorhaphe recluziana*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. mal. Ges., v. 30, p. 156 — 1902 *Ostodes fornicatum* (L. Pfr.), Sykes, in: P. mal. Soc. London, p. 199.

Gehäuse weit und perspektivisch genabelt, der Nabel $^1/_3$ des Durchmessers einnehmend, niedergedrückt, ziemlich festwandig, spiral gefurcht, unter der blassgrünen Epidermis weisslich, Gewinde kaum erhoben mit etwas griffelförmig vorspringendem Apex. Naht tief, durch einen vorspringenden Kiel berandet. $4^1/_2$ gewölbte, sehr schnell zunehmende Windungen, die letzte stielrund, mit einer scharfen, nach der Mündung hin verschwindenden Kielkante. Mündung nur wenig schräg, fast kreisrund; Mundsaum einfach, gerade, zusammenhängend, kurz angelötet. Deckel weiss mit schwärzlichem Nukleus. Durchm. 11,9, H. 5 mm.

Neue Hebriden: Erromanga.

III. Subfam. **Garrettiinae.**

Gehäuse klein, scheibenförmig oder kugelig. Deckel mehr oder weniger überstehend, aus zwei Platten bestehend.

Polynesien.

Zwei Gattungen:

Gehäuse kugelig, kreiselförmig; Deckel nur unten zurückgeschlagen, die Windungen innen durch eine Spirallamelle bezeichnet . . . . . . Gen. Garrettia.

Gehäuse niedergedrückt, weit genabelt, der Deckel ringsum überstehend, ohne Spirallamelle . . . . . . Gen. Quadrasiella.

9. Gen. **Garrettia** Pease.

1868 *Diadema* n. gen. (für *D. parva* und *D. rotella*) Pease in: Amer. J. of Conchol., v. 4, p. 157 (non D. Schumacher 1817, Crustacea, neque D. Gray 1828 Echini, nec D. Boisduval 1832 Lepidoptera). — 1876 *D.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 55. — 1899 *D.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 31, p. 140.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1873 *Garrettia* (Pease mss.) Paetel, Catalog, ed. 2, p. 17, 124. — 1874 G. O. Semper, in: Schmeltz, Cat. Godeffroy, no. 5, p. 100. — 1899 *G.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 31, p. 156.

Gehäuse kugelig kreiselförmig, genabelt; Mundsaum zusammenhängend, gerade, frei oder kaum angelötet; Mündung fast kreisrund. Deckel knorpelartig, mit erhobenen Spirallamellen, innen konkav, an der Basis breit umgeschlagen.

1. **G. biangulata** (Pease). — 1864 *Cyclostoma biangulatum* Pease, in: P. zool. Soc. London, p. 674. — 1871 *Cyclophorus (Ostodes) biangulatus*, Martens, in: Martens & Langkavel. Donum Bismarck., p. 58, t. 3, f. 16. — 1874 *Garrettia biangulata*, O. Semper, in: Cat. Godeffroy, no. 5, p. 100. — 1876 ? *Cyclophorus b.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 114. — 1876 *Diadema b.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 56. — 1898 *D. b.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 6, p. 156.

Gehäuse eng genabelt, eikegelförmig, ziemlich festwandig, gerippt und mit feinen an den Schnittstellen gekörnelten Spiralreifen umzogen, braun, die letzte Windung mit zwei Kanten, auf denen gekörnelte Reifen laufen, und einer dritten um den Nabel: die Nabelgegend tief gefurcht. Mündung kreisrund, innen weisslich; Mundsaum zusammenhängend, an der Mündungswand kaum angelötet. H. 3, Durchm. 2,5 mm.

Hervey Inseln: Aitutaki.

2. **G. carolinarum** (Mlldff.). — 1897 *Diadema c.*, Möllendorff, in: Nachrbl D. malak. Ges., v. 29, p. 168. — 1898 *D. c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 156 (sep. p. 76). — 1900 *Garrettia c.*, Möllendorff, in: J. Malac., v. 7, p. 118. — 1903 *Omphalotropis angulosus*, Ancey, in: J. Conchyl, v. 49, p. 147.

Gehäuse eng genabelt, ziemlich hoch, kreiselförmig, festschalig, fein radiär gestreift, mit dichten Spirallinien und einigen hinfälligen häutigen Spiralreifen umzogen, undurchsichtig, hornbraun. 6 leicht gewölbte Windungen mit fast rinnenförmiger, durch den schwach vorspringenden Kiel berandeter Naht, letzte mit starkem, stumpfem, doch vorspringendem Kiel, vornen leicht herabsteigend, unten abgeflacht, mit einem sehr

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

zusammengedrückten, bis zur Mündung durchlaufenden Kamm um den trichterförmigen Nabel. Mündung ziemlich schräg, eckig eiförmig; Mundsaum zusammenhängend, oben angelötet, gerade, stumpf, ausgussartig, am Nabelkamm leicht schwielig, tief gebuchtet. Deckel hornig, ziemlich konkav, aus 8 Windungen mit lamellös erhobenen Rändern bestehend. H. 4, Durchm. 3 mm.

Karolinen: Ponape.

2. *α*) **G. carolinarum var. pyramis**, Mlldff. — 1897 *Diadema c. var. p.*, Möllendorff, in: Nachrbl. D. mal. Ges., v. 29, p. 108. — *Garrettia c. var. t.*, Möllendorff, in: J. Mal., v. 7, p. 118.

Gehäuse mit 7 Windungen, höher als die Hauptform, mit verkümmerndem Kiel. H. 5, Durchm. 3 mm.

2. *β*) **G. carolinarum var. turrita**, Mlldff. — 1897 *Diadema c. var. t.*, Möllendorff, in: Nachrbl. D. mal. Ges., v. 29, p. 108. — 1900 *Garrettia c. var. t.*, Möllendorff, in: J. Mal., v. 7, p. 119.

Gehäuse mit $7^1/_2$ Windungen, letzte abgerundet, Gewinde sehr hoch mit leicht konkaven Seiten. H. 5,3, Durchm. 3,5 mm.

Ponape.

3. **G. parva** (Pease). — 1865 *Pterocyclos ? p.*, Pease in: Amer. J. Conch., v. 1, p. 290. — 1866 *P. p.*, Pease in: Amer. J. Conch., v. 2, t. 5, f. 8. — 1871 *Pterocyclus (Diadema) parvus*, E. Martens & Langkavel, Donum Bismarck, p. 58. — 1868 *D. parva*, Pease in: Amer. J. Conch., v. 4, p. 158, t. 12, f. 12. — 1876 *D. p.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 55. — 1898 *D. parvum*, Kobelt & Möllendorff in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 156. — 1874 *Garrettia parva*, (O. Semper Ms.) Schmeltz. Cat. Mus. Godeffr., no. 5, p. 100.

Gehäuse weit genabelt, kreiselförmig, festschalig, fein gestreift, braunrot; Apex spitz. 6 Windungen, die oberste mit einer rauhen Spiralrippe, die letzte kantig, mit einem Kiel an der Peripherie und zwei Basalreifen; Mündung rundeiförmig, die Mundränder zusammenhängend, kaum angelötet. Deckel hornig, einer hohlen Rolle ähnlich, innen glatt. H 2,5, Durchm. 3,5 mm.

Hervey-Inseln: Aitutaki.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

4. **G. rotella** (Pease). — 1868 *Diadema r.*, Pease, in: Amer. J. Conch., v. 4, p. 158, t. 12, f. 13. — 1876 *D. r.*, L. Pfeiffer, Monogr. Pneum., v. 4, p. 56. — 1874 *Garrettia r.*, (O. Semper, in M. S.), Schmeltz, Cat. Mus. Godreff., no. 5, p. 100.

Gehäuse genabelt, kreiselförmig, festwandig, glatt, blassbräunlich mit weisser Binde in der Mitte: Gewinde hoch; 4 konkave Windungen mit eingedrückter Naht, letzte gerundet; Mundsaum kaum angelötet. H. 2, Durchm. 2,5 mm.

Polynesien: Atiu.

5. **G. soluta** Mlldff. — 1897 *Diadema solutum*, Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 29, p. 169. — 1898 *D. s.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 156. — 1900 *Garrettia s.*, Möllendorff, v. 7, p. 119.

Gehäuse offen genabelt, hoch kreiselförmig, fein gestreift, durch dichte runzlige Spirallinien dekussiert, horngelb, oben braun; 5 stielrunde Windungen mit sehr tiefer Naht, letzte vom ersten Drittel an abgelöst, spiralig vorgezogen; Mündung wenig schräg, rundlich eiförmig; Mundsaum gerade, stumpf. Deckel hornig, ziemlich konkav, mit vielen Windungen. H. 3, Durchm. 2,5 mm.

Karolinen-Archipel: Ponape.

10. Gen. **Quadrasiella** Möllendorff.

1894 *Quadrasiella* n. gen. (sp. typ. *Q. mucronata*) Möllendorff, apud Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 38. — 1898 *Q.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 156 (sep. p. 76).

Gehäuse offen genabelt, niedergedrückt bis flachkegelförmig, verschieden skulptiert, klein. Deckel aus 2 Lamellen bestehend, die innere dünn, hornig, mit 2—3 Windungen und etwas exzentrischem Nukleus, die äussere schalig, überstehend, innen mit einer Kreisfurche, in welche sich der Mundsaum legt, spiral gewunden, der Rand besonders oben erweitert und umgeschlagen.

Karolinen und Marianen. Drei Arten.

1. **Q. ammonitella** Mlldff. — 1899 *Q. a.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl D. malak. Ges., v. 30, p. 116. — 1900 *Q. a.*, Möllendorff, in: J. Malac., v. 7, p. 119.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gehäuse weit und offen genabelt, scheibenförmig, ziemlich dünn mit dichten Spirallinien und weitläufigen, ziemlich dicken Rippen, undurchsichtig, horngelb; Gewinde wenig vorspringend, Apex zitzenförmig, glatt; 4 gewölbte Windungen mit tief eingedrückter Naht, letzte mit 3 stumpfen, aber deutlichen Kielen; Mündung kaum schräg, fast kreisrund; Mundsaum gerade, stumpf. Deckel innen hornig, mit vielen Windungen, aussen mit gefältelter, den Mundsaum überragender knorpeliger Lamelle. H. 1,5, Durchm. 3,2 mm.

Karolinen-Archipel: Ponape.

2. **Q. clathrata** Mlldff. — 1894 *Q. c.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 39. — 1898 *Q. c.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 156.

Gehäuse eng, doch offen genabelt, niedrig kegelförmig, ziemlich festwandig, durch erhobene Spirallinien und scharfe dichte Rippchen gegittert, dicht mit kurzen Haaren besetzt, hornbraun; Gewinde ziemlich hoch, mit wenig konkaven Seiten, Apex spitz, rötlich; 5 gewölbte Windungen mit tiefer Naht, letzte seitlich leicht zusammengedrückt, ohne Kiel; Mündung fast senkrecht, breit eiförmig; Mundsaum gerade, stumpf. Deckel aussen sehr konkav, mit 4 Windungen, letzte sehr breit und faltenstreifig, am Rande gezähnelt, nicht umgeschlagen, innen mit queren, lamellösen Rippchen. H. 3,5, Durchm. 4 mm.

Marianen-Archipel.

3. **Q. mucronata** Mlldff. — 1894 *Q. m.*, Quadras & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 26, p. 38. — 1898 *Q. m.*, Kobelt & Möllendorff, in: Nachrbl. D. malak. Ges., v. 30, p. 156.

Gehäuse weit und offen genabelt, scheibenförmig, seltener leicht kegelförmig, dünn, mit dichten Spiralreifen und weitläufigen, feinen Rippchen skulptiert, hornbraun; Gewinde mehr oder minder erhoben, mit konkaven Seiten, Apex stumpf, rötlich; 5 gewölbte, ziemlich rasch zunehmende Windungen mit tiefer, rinnenförmiger Naht, letzte an der Naht stumpfkantig, an und unter der Mitte mit 2 stumpfen Kielen, auf denen die Rippchen vorspringen, dazwischen flach; Mündung fast senkrecht, beinahe kreisrund; Mundsaum gerade, stumpf. H. 2,25, Durchm. 4, Mündungsweite 1,5, Durchm. des Deckels 2 mm.

Marianen-Archipel.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Nachtrag.

p. 55 zu **Omphalotropis angulosa:**

Gehäuse konisch kreiselförmig, relativ weit genabelt, ziemlich dünnschalig, fast glanzlos, unter der Lupe mit feinen Spirallinien umzogen, bräunlich; Gewinde hoch, regelmäfsig kegelförmig, Apex spitz. Sechs ziemlich gewölbte Windungen mit eingedrückter Naht, die letzte unten kantig, dann abgeflacht: Mündung etwas schräg, eiförmig, oben eine schwache, unten am scharfen, kammartigen Basalkiel eine scharfe Ecke bildend: Mundsaum einfach, scharf, Ränder genähert, durch einen dünnen Callus verbunden. H. 3,5, Durchm. 2,4, H. der Mündung 1,5 mm.

p. 79 zu **Omphalotropis poecila:**

Gehäuse offen durchbohrt, konisch kreiselförmig, glanzlos, braun, heller gescheckt, oft mit einer helleren Peripheriallinie, mit erhabenen, dichten, an der Peripherie der letzten Windung manchmal abbrechenden Rippchen skulptiert, an der Basis mit einem stärkeren Nabelkiel, im Nabelfeld mit zahlreichen Spiralreifen. Gewinde konisch, Apex ziemlich spitz; Naht tief. Fünf konvexe Windungen, letzte so hoch wie das Gewinde. Mündung eckig eiförmig, etwas schräg; Mundsaum einfach, fast zusammenhängend, links kaum verdickt, der Spindelrand etwas ausgebreitet. H. 5, gr. Durchm. 4,5, H. der Mündung 2,5 mm.

Zu p. 82: **Omphalotropis setocincta** Ancey. — 1890 *O. s.*, Ancey, in: Naturaliste, p. 26.

Gehäuse offen durchbohrt, kegelförmig, dünnschalig, glanzlos, braungrau, dicht gerippt, die Rippchen häutig, und mit zahlreichen, unter der Peripherie verkümmernden, behaarten Spiralreifen umzogen. Gewinde ziemlich hoch, kegelförmig, Apex spitz, glatt. $5^1/_2$ Windungen regelmäfsig zunehmend, wenig konvex, mit tiefer schwach berandeter Naht, letzte niedriger als das Gewinde, kantig, unten mit starkem Nabelkiel. Mündung etwas schräg, eckig eiförmig; Mundsaum einfach, scharf, Aussenrand an der Peripherie und an der Nabelkante eckig, Spindelrand leicht verdickt. H. 4,25, Durchm. 3,25, H. der Mündung 1,5 mm.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Zu p. 67:

31 a. **O. garretti** Anc. — 1890 *O. g.*, Ancey in: Naturaliste. p. 26.

Gehäuse dem von *O. fragilis* Pease ähnlich, aber kleiner, dünnschaliger, stets mit vier ununterbrochenen braunen Binden, von denen die 2 obersten auf das Gewinde hinaufsteigen, die unterste den Nabel umzieht; es ist eine stumpfe, nicht vorspringende Mittelkante vorhanden und ebenso eine schwache Nabelkante. Gewinde regelmäfsig kegelförmig, Apex spitz; Naht eingedrückt. 6 Windungen, die drei unteren flach. Mündung etwas schräg, birnförmig; Mundsaum etwas abgestumpft, gerade, Spindelrand kaum ausgebreitet, die enge Perforation nicht überdeckend. H. 6, Durchm. 4, H. der Mündung 2,5 mm.

Insel Eua zwischen Tonga und Samoa.